SHARP

ブルーレイディスクレコーダー

ビー ディー エイチ ディー ダブル

形名 BD-HDW53 BD-HDW55

基本の使いかたを、やさしく案内



かんたん !! ガイド

録画や再生の基本操作

ファミリンク機器との連携操作



本書では、録画や再生の基本操作と、シャープ製ファミリンク対応液晶テレビ「アクオス」やファミリンク対応のアクオスオーディオ(アクオスサラウンド)との連携操作(ファミリンク機能)について説明しています。操作について詳しくは別冊の取扱説明書 2. 操作編 をご覧ください。

- アンテナ、テレビ、オーディオなどとの接続が済んでいない場合は、別冊の「接続・設定ガイド」 や取扱説明書 1. 接続・準備編 をご覧になり、接続を済ませてください。
- ・本書に記載のイラストは説明のため簡略化していますので、実際のものとは多少異なります。
- 本書では「ブルーレイディスク」を「BD」と表現しています。

録画や再生の基本操作

- ページ 4 どう違うの?
 - ビデオテープレコーダーとハードディスク・BD・DVDレコーダー
 - 6 基本的な使いかた
- 10 リモコンの準備をする
- 11 リモコンのボタンについて
- 12 テレビと本機の準備をする
- 14 録る/見る/消す
- 16 録画する
- 18 デジタル放送を予約録画する
- 18 電子番組表とは
- 19 かんたんに予約録画する(らくらく予約)
- 20 予約の内容を変更する
- 21 同時刻に重なった2つの番組を予約録画する(2番組同時録画)
- 22 再生する
- 22 再生できるディスク
- 23 HDD(ハードディスク)に録画した番組を見る
- 24 録画リストの表示について
- 26 市販のBDビデオやDVDビデオを見る
- 27 BDやDVDにダビングした番組を見る
- 28 スロー再生など、再生時に便利な機能を使う
- 30 録画した番組の消しかた
- 32 コマーシャルなど不要な場面を消去する(シーン(部分)消去)

ダビングの基本操作

ページ

34 ディスクに残す

- 34 ダビングをする前に必ずお読みください
- ダビング(録画)用として購入する(使用できる)ディスク 35
- HDD(ハードディスク)に録画した番組をBD にダビングする 36
- HDD(ハードディスク)に録画した番組をDVDにダビングする 38
- DVDディスクをファイナライズする 39

ファミリンク機器との連携操作

ページ

40 ファミリンクでできること

- 42 ファミリンク機能選択メニューでできること
- 43 ファミリンク(ワンタッチ)操作でできること

44 ファミリンクのワンタッチ操作と機能選択メニューの基本操作

- 44 ファミリンク(ワンタッチ)操作について
- 44 ファミリンク機能選択メニューについて

45 ファミリンクで見ている番組を録画(ワンタッチ録画)する

45 テレビで見ている番組をHDD(ハードディスク)に録画する

46 アクオスオーディオ(アクオスサラウンド)で視聴する

- 46 アクオスオーディオ(アクオスサラウンド)で聞く
- 47 サウンドモードを自動で切り換える
- 49 サウンドモードを手動で切り換える
- テレビのリモコンで本機の再生操作をする 50

操作に困ったときは?

- 51ページをご覧ください。
- 推奨ディスク (⇒ 54 ページ)
- 操作の途中で画面が止まり、操作ボタンを受け付けないなど、正常に動作しないとき はリセットしてください (⇒ 55 ページ)。

どう違うの?ビデオテープレコーダーと ハードディスク·BD·DVDレコーダー

したいこと

ビデオテープ レコーダー [

番組を録画する



テープやディスクの 空きがなくなったら

録画するときは

録画用のビデオテープをセットする必要があります。

ビデオテープの空きが無いときは

● テープを巻き戻して、すでに録画されている 番組の上に録画(上書き)できます。



停止している位置から 録画ができます。

まだ見ていない番組の上に、誤って録画して(消して)しまうこともあります。



※ 120分テープに 録画した場合

VHSテープ

録画できる時間は

● ビデオテープに標準画質「SPモード」で 録画した場合、120分(2時間)※。

ビデオテープ



120分(2時間)

録画した番組を 再生する

録画できる時間は



複数の番組が 録画されているとき

はじめから再生したいときは

録画停止させた位置で停止するため、 テープを巻き戻してから再生します。

見たい番組を探すときは

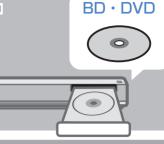
● テープを巻き戻したり、早送りして探します。

ハードディスク(本体内蔵)・ BD·DVDレコーダー

本体内蔵ハードディスク(HDD)

本体の中には、番組を録画できる 記録装置が入っています。 この記録装置を「ハードディスク」と いいます。





録画するときは

- テープが無くてもハードディスクやBDに放送番組が録画できます。 (DVDには、直接録画または予約録画できません。)
- ハードディスクに録画した番組は、BDやDVDにダビングして保存できます。

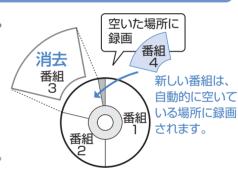
ハードディスク/BD-RE/DVD-RWの空きが無いときは

見終わった番組を消して「空き」を作ります。



番組を消す操作が必要。

まだ見ていない番組の上から誤って 録画する(消してしまう)心配はありません。



録画できる時間は

● ハードディスク(本体内蔵)なら約44時間※



普段お使いになるなら ハードディスクで十分です。





※ BD-HDW55にBSデジタル放 送を放送そのままのハイビジョ ン画質「DR」で録画した場合

ビデオテープ 約 22 本分! (120分テープ)

はじめから再生したいときは

録画した番組を見るときは、再生ボタンを押すだけです。 テープのように巻き戻しをする必要はありません。



違いは

見たい番組を探すときは

● テレビ画面に録画番組一覧(録画リスト)を 表示させて、かんたんに探せます。

録画リスト(録画した番組の一覧)





録画した 番組 4

録画Uた 録画Uた 録画 番組 5 番組 6 番組

録画リストから 選んで再生

HDD(ハードディスク)

基本的な使いかた



使いかた



ケーブルテレビ

▲ビデオカメラ

スタート

番組を 再生する

録画した番組を 見たい

詳しくは ⇒23ページ

見終わった番組

を消したい

⇒30ページ (詳しくは ⇒

ハードディスクに 録画して見るんだね



編集

(HDD)で録画

本機の中には、番組を録画で きる記録装置が入っています。 ディスク」といいます。



この記録装置のことを「ハード



編集ができます。

録画した番組について、

- ・コマーシャルなどの 不要な場面を消去する (シーン(部分)消去)
- ・録画した番組を 途中で区切る (チャプターマーク追加) などの編集ができます。

詳しくは

⇒32ページ

⇒別冊の 2. 操作編 110ページ

ハードディスクの

残量時間を増やす

質問①



質問①

映像入力

音声入力

ビデオカメラで撮った映像を

ハードディスク (HDD) に

⇒別冊の 2. 操作編 132~138ページ

録画したい

ハードディスク(HDD)の残量時間が 足りなくなったらどうするの?

・残量時間は不要な番組(見終わった番組)を消して増やします。

不要な番組

を消します。

HDDを初期化しても残量時間を増やせますが…

- HDD内がリフレッシュされます。
- 残したい番組は、初期化の前にBDまたはDVDディスクに保存してください。
- DVDに保存したいときは ⇒8、34、38ページ

質問2

別冊の 2. 操作編 107~109ページ)

ダビングにはどんなBDディスクが 使えるの?

- BD-RE Ver.2.1 ディスク(SL/1層· DL/2層)と**BD-R Ver.1.1/1.2/1.2** LTH TYPE/1.3/1.3 LTH TYPE ディスク(SL/1層·DL/2層)が使えます。 詳しくは ⇒35ページをご覧ください。
- 推奨ディスクは⇒54ページをご覧くだ



録画した番組をBDディスクに保存する・再生する・消す

ほとんどのBDプレーヤーで再生できます。



HDDに録画した番組や映像を、 BDディスクに保存したい

DVDディスクに保存したいときは ⇒34、38ページ

より楽しむ 使いかた

詳しくは ⇒34、36ページ



初めて使うディスクには 録画用ディスクとして 使うための 準備が必要じゃよ

質問(3)

番組を 再生する

保存した番組を 見たい

詳しくは ⇒27ページ

DVDでの 楽しみかたは ⇒次ページ

BDプレーヤーで

見たい

別冊の 2. 操作編 201ページ

再生できる

▼ほとんどの

BDに保存した番組について、

場面を消去する(シーン(部

コマーシャルなどの不要な

・録画した番組を途中で区切 る(チャプターマーク追加)

分)消去)⇒32ページ

などの編集ができます。

BDプレーヤーは

BDプレーヤー

詳しくは⇒

新品のディスクを挿入 すると自動で初期化 してくれるんだね

初めて使うディスクの 場合に必要な操作は?

ディスクに 保存(ダビング)

BD

ハイビジョン放送をハイビジョン 画質のまま録画できますので、 高精細な映像をいつでも 楽しめます。

保存に使える BDディスクの種類は?

質問2



BD-RE Ver.2.1

何回でも繰り返して 録画ができるディスクです。



BD-R

Ver. 1.1 Ver.1.2/1.2 LTH TYPE Ver. 1.3/1.3 LTH TYPE 消せないディスクです。

あとで不要な番組を消して繰り返し 録画したいときはBD-REディスクに 保存じゃ



不要な番組を 消したい

⇒30ページ (詳しくは ⇒別冊の 2. 操作編 107~109ページ)

質問(3)

初めて使うBDディスクの場合に 必要な操作は?

用途	ディスクの種類	BD-RE	BD-R
	いっぱいまで で録画できる	\bigcirc	0
	な番組を消して 返し録画できる	\bigcirc	×
	ングしたあとで 初期化ができる	0	×

・新品のBDディスクの場合は、録画用ディスクとして使える ようにするための準備「初期化」が必要です。 新品のBD-RE/-Rを挿入すると自動的に初期化が始まり ますが、ディスクによっては「初期化する」「ディスク取り出 し」と表示されることがあります。このようなときは「初期化 する」を選び決定してください。

DVDディスク

基本的な使いかた(つづき)

録画した番組をDVDディスクに 保存する・再生する



HDDに録画した番組や映像を、 DVDディスクに保存したい

詳しくは ⇒34、38ページ



初めて使う ディスクには 初期化が 必要じゃよ



でも DVD-Rディスクを ビデオフォーマットで 使う場合は そのまま 使えるんだね

初めて使うディスクの場合に 必要な操作は?

- ⇒ VRフォーマットまたは ビデオフォーマットで 「初期化」します。
- ⇒ DVD-Rディスクを ビデオフォーマットで 使う場合は、そのまま 使えます。

質問2

本機に内蔵の

ハードディスク (HDD)で録画

(詳しくは⇒6ページ)



保存に使える DVDディスクの種類は?



DVD-RW (CPRM対応)

何回でも繰り返して 録画ができるディスクです。



DVD-R

(CPRM対応)

消せないディスクです。



あとで不要な番組を消して 繰り返し録画したいときは DVD-RWディスクに保存じゃ デジタル放送の ダビングには CPRM対応の VRフォーマット ディスクが 必要なんだよね





質問①

ダビングにはどんなDVDディスクが 使えるの?

- DVD-RWまたはDVD-Rディスクが使えます。
- ・DVDディスクをご購入する際は、必ず「for VIDEO」、「for General」、「録画用」のいずれかの表記のある DVDをお求めください。詳しくは⇒**35**ページ
- デジタル放送のダビングには、上記の表記に加え、「CPRM」に対応しているディスクをお求めください。 (デジタル放送の録画禁止番組を除くすべての放送)がダビングできます。)

質問2

DVDディスクにダビングするための記録方式は何を選ぶの?

新品のDVDディスクの場合は、 録画用ディスクとして使えるようにするための 準備「初期化」が必要です。

VRフォーマットで使うとき

VRフォーマットで初期化します。

ビデオフォーマットで使うとき

ビデオフォーマットで初期化します。

(DVD-Rディスクをビデオフォーマットで使用するときは、初期化の必要はありません。)



友人宅のDVDプレーヤーで 見られるようにする

VRフォーマットの

詳しくは ⇒38、55ページ

ディスクを再生したい

再生できる

DVDプレーヤーは

COMPATIBLE

▼DVDプレーヤ·

[VRフォーマット]

▼DVD-RW対応の DVDプレーヤ-

他のDVD-RWや DVD-RのVRフォーマットに 対応したDVDプレーヤーで 再生する

詳しくは ⇒55ページ、別冊の 2. 操作編 202ページ

DVD-RWディスク または DVD-Rディスクに

VRフォーマットで 保存(ダビング)、

DVDディスクを ファイナライズします。 (詳しくは⇒39ページ)

質問(3)

このDVDを おじいちゃんの家で -緒に見たいんだ!

> そんなときは ファイナライズ じゃな



DVD-R VRディスクの場合は

▼DVD-R VRフォーマットに 対応しているDVDプレーヤー

デジタル放送をダビングした ディスクの場合は

▼CPRMに対応しているDVDプレーヤー

再生できる DVDプレーヤーは

▼ほとんどの DVDプレーヤー



または DVD-Rディスクに **ブ**フォーマットで 子(ダビング)、

DVD-RWディスク

DVDディスクを ファイナライズします。 (詳しくは⇒39ページ)

質問(3)

ビデオフォーマットの ディスクを再生したい

詳しくは ⇒38、55ページ

いろんなDVDプレーヤーで 再生する

ダビングするための記録方式には「VRフォーマット」と「ビデオフォーマット」があります。

用途 ディスクの種類と ダビング録画方式	DVD VR	-RW ビデオ	DVD-R VR ビデオ			
 デジタル放送の ダビング録画	\bigcirc	×	\circ	×		
二重音声放送の ダビング録画	\bigcirc	×	\circ	×		
繰り返しダビング録画	0	O*1	×	×		
タイトル消去	0	×	○*2	×		
地上アナログ放送の ダビング録画	0	0	0	0		

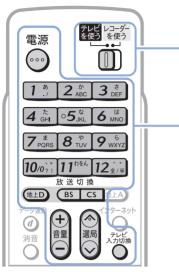
質問(3)

保存済みのDVDディスクを他のDVD機器でも 見られるようにするには?

- ・ファイナライズという、最終処理の操作が必要です。
- VRフォーマットのディスクを再生するとき RW は、右記のマークがついたプレーヤーを お使いください。
- デジタル放送を録画したディスクを再生するときは、 VRフォーマットとCPRMの両方に対応している DVDプレーヤーが必要です。
- ※1 ファイナライズをすると、ディスクに空きがあってもダビング録画が できなくなります。追加でダビング録画をするときは、ファイナライズを解除してください。(詳しくは⇒別冊の ② 乗作用 148ページ)
- ※2 タイトルを消去しても残量時間が増えないなどの制限があります。 (詳しくは⇒別冊の [2.集作編] 107ページ)

リモコンの準備をする

● テレビのメーカー指定をしましょう。テレビ/レコーダー切換スイッチを「テレビを使う」側にすると、 お使いのテレビを本機のリモコンで操作できるようになります。



リモコンに雷池を入れる

- リモコンに付属の電池を入れてか ら操作を行ってください。
- ・詳しくは、別冊の 2. 操作編 18 ページをご覧ください。



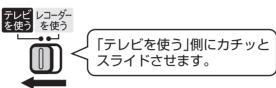


「シャープC1」「シャープC2」以外に設定 したときのテレビ操作ボタンについて

- メーカー指定を「シャープC1」 「シャープC2」以外に設定した場合、 テレビを操作できるボタンは「電源」 「テレビ入力切換」「選局」「音量」です。 「パナソニック 1」「ソニー」「東芝」 の3社に設定したときは、上記の ボタンに加え、「地上D」「BS」「CS」 「地上A」「消音」の操作が行えます。
- 詳しくは、別冊の **1. 接続・準備編** 53、2. 操作編 16ページをご覧く ださい。

テレビメーカー指定

リモコンをテレビに向けて、 テレビ/レコーダー切換スイッチを 「テレビを使う」側に切り換えます。



テレビのメーカーを指定します。

シャープ製のテレビをお使いのときは

- ・本機のリモコンは、工場出荷時「シャープC1」に設定されています。 そのまま手順3の操作ができるかご確認ください。
- ・操作できないときは「シャープC2 |→「シャープA |の順番で設定し、 テレビが操作できるか確認します。
- ・テレビに向けて下記の「メーカー指定ボタン」を押したまま、

 - 。。。を同時に6秒以上押します。

メーカー指定ボタン

	シャープC1	1 3	パナソニック1 4	t GHI	ソニー	7 g PORS	東芝	10/0°	三洋2	地上D
4	シャープC2	2 m ABC	パナソニック2 🖭	5 な	三菱	8 ™ TUV	パイオニア	11086	フナイ	BS
	シャープA	3 t DEF	日本ビクター	id MNO	日立	9 %xyz	三洋1	12 _{±/*}	アイワ	CS

- を同時に6秒以上押します。

3 テレビを操作できるか確認しましょう。

リモコンをテレビに向けて操作します。

電源 …… テレビの電源を 入/切します。



…… テレビの入力を切り換えます。

… テレビのチャンネル を切り換えます。



…… テレビの音量を調整します。

テレビの操作ができないときは

・テレビのメーカーによっては複数の信号があります。順番に設定し直して操作して みましょう。(「シャープA|「シャープC1|「シャープC2|や「パナソニック1|「パナ ソニック2 など。)

⇒別冊の 1. 接続·準備編 53ページ

- ・電池を交換したときは「シャープC1(工場出荷状態)」に戻ります。
- テレビの種類によっては操作できない場合があります。

基本の操作でよく使うボタンの説明です。

説明がないボタンについては、別冊の 2. 操作編 16~17ページをご覧ください。

● デジタルチューナー内蔵のシャープ製テレビ「アクオス」と本機を接続したときは、本機のリモコンにあるテレビ 操作ボタン(数字ボタンなど)すべての操作が行えます。テレビのメーカー指定は「シャープC1」または「シャープ C2」に設定します。(テレビメーカー指定⇒10ページ)

テレビ レコーダー を使う を使う

電源

 $(\circ\circ\circ)$

テレビ/レコーダー切換スイッチ について

- ・テレビメーカーを「シャープC1」または「シャープC2」に 設定しているときは、本機のリモコンをテレビに向けて テレビ/レコーダー切換スイッチを切り換えると、テレ ビの入力を、本機を接続した入力に切り換えることがで きます。(工場出荷時は働かない設定になっています。)
- ・テレビ自動入力切換機能の設定は ⇒別冊の

1. 接続・準備編 54~56ページ

おもなボタンの働き

テレビ レコーダー を使う を使う

「テレビを使う」に 切り換えたとき

雷源ボタン

テレビの電源を入/切します。

チャンネル(数字)ボタン

放送切換ボタン

選局ボタン

テレビのチャンネルを選局します。

番組表/予約ボタン

テレビの番組表を表示します。

録画ボタン※

テレビで見ている番組をファミリンク機能で 録画できます。

録画停止ボタン*

ファミリンク機能で録画を停止します。

テレビ専用ボタン

(テレビ/レコーダー切換スイッチがどちら側 に切り換わっていても、テレビの操作ボタン として働きます。)

消音ボタン

音量ボタン

テレビ入力切換ボタン

画面サイズボタン

ファミリンク機能選択ボタン*

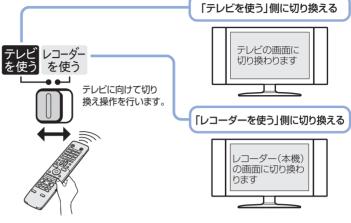
ホームボタン

テレビのホーム画面を表示します。

※シャープ製のファミリンク対応 テレビで操作できるボタンです。



そのほかのボタンについて 詳しくは⇒別冊の 2. 操作編 16~17ページ



テレビ レコーダー を使う を使う

「レコーダーを使う」 (本機)に切り換えたとき

電源ボタン

本機の電源を入/切します。

チャンネル(数字)ボタン

放送切換ボタン

選局ボタン

本機のチャンネルを選局します。

番組表/予約ボタン

本機のデジタル放送番組表を表示します。

録画リスト

録画済みの番組を一覧で表示します。

録画ボタン

本機で選局しているチャンネルを録画します。

録画停止ボタン

録画を停止します。

レコーダー(本機)専用ボタン

(テレビ/レコーダー切換スイッチがどちら側に 切り換わっていても、本機の操作ができます。)

チャプターマーク(しおり)/

(ポップアップ)メニューボタン

BD/HDDボタン

BD/DVDモードとHDDモードを切り換えます。

再生ボタン/停止ボタン

(トレイ開/閉ボタン)

アルバムボタン

マイディスク 登録・確認ボタン

予約メニューボタン

録画画質ボタン

入力切換ボタン

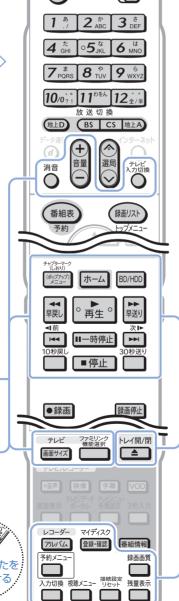
視聴メニューボタン

接続設定リセットボタン

残量表示ボタン

ホームボタン

レコーダーのホーム画面を表示します。



アクオスオーディオで聴ファミリンクで見る と困きっ はた

はじめに

い本

録

消

残

व

できること

ファミリンクで

テレビと本機の準備をする

- B-CASカードを本機に入れてから、テレビと本機の電源を入れます。
- テレビに本機の映像が映るように、テレビの入力を切り換えましょう。



(B-CAS カードユーザー登録はがき、 B-CAS カード使用許諾契約約款付き)



- B-CASカードの取り扱い詳細は、カードを貼ってある台紙の説明をご覧ください。
- B-CASカードについてのお問い合わせ先:B-CASカスタマーセンター TEL 0570-000-250

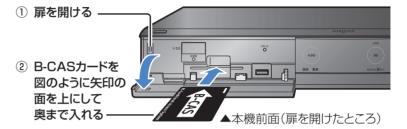


B-CASカードを入れる

1 付属のB-CASカードを本機に入れます。

本機でデジタル放送を録画・視聴するためには、B-CASカードが必要です。

- ・デジタルチューナー内蔵テレビをご使用になっていても、B-CASカードは必ず本機に挿入してください。
- WOWOWなどの有料放送を本機で視聴・録画するには、契約済 B-CAS カードを本機に挿入しておく必要があります。



テレビの電源を入れる

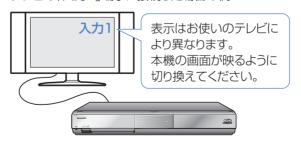
2 に切り換えて、テレビに向けて を押します。

・テレビの主電源が切れているときは、テレビ本体の主電源スイッチを 「入」にしてください。

テレビの入力を 本機を接続した入力に切り換える

- **3** テレビに向けて を押し、テレビの入力を切り換えます。
 - ・例えば、テレビの入力1端子に本機を接続した場合、テレビに向けて
 - を繰り返し押して、テレビの入力を「入力 1」に切り換えます。

テレビの「入力1 | 端子に接続した場合の例



シャープ製デジタルチューナー内蔵テレビ「アクオス」をご使用の場合は

- ・テレビ自動入力切換機能を使うと、手順3の操作は必要ありません。
 ⇒別冊の 1. 接続・準備編 54~56ページ
- ファミリンクに対応したシャープ製のテレビ「アクオス」とHDMIケーブルで接続しているときは
- ・テレビの画面を、本機を接続した入力に切り換えると本機の電源が自動 的に入ります。



おしらせ

映像が映らないときは

- 前ページの手順3で、テレビの入力 を、本機を接続した入力に切り換え ていますか。
- アンテナの接続やテレビとの接続 は正しいですか。

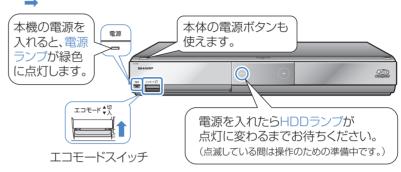
詳しくは別冊の 1. 接続・準備編 18~36ページをご覧ください。

リモコンで他のシャープ製BD・DVD 機器が動いてしまうときは

・リモコン番号を変更してください。 詳しくは別冊の 1. 接続・準備編 **57**ページをご覧ください。

本機の電源を入れる

に切り換えて、本機に向けて○○を押します。



- 本体表示部に「WR:! | が表示されているときは、システム準備中です。 消えるまでお待ちください。
- エコモードスイッチが「入」のときは電源が入りません。「切」にすると自 動的に電源が入ります。

エコモードスイッチについて

詳しくは⇒別冊の 2. 操作編 27ページ

・テレビ画面に本機の画面が映ります。



・以降、「基本の使いかた」では してください。

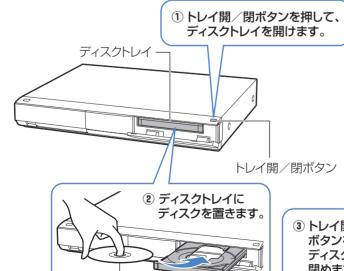


に切り換えたまま操作を

・これで準備は完了です。

本機にディスクを挿入するときは

ディスクの挿入のしかた





新品のディスクを挿入したときは

• 新品のディスクを挿入すると、録画 (ダビング)用ディスクとして使うた めの準備「初期化」が始まります。 初期化が終了するとダビング画面と なります。

(詳しくは**⇒36、38**ページ)

ディスクによっては自動で初期化さ れないものもあります。

ディスクの取り扱いと本機で再生でき るディスクについて

· ⇒**22**ページをご覧ください。

③ トレイ開/閉 ボタンを押して、 ディスクトレイを 閉めます。

操作に困ったときは? ⇒ **51**ページ

光っている面を下にする

録る*/見る/消す

※ 本機はDVDディスクに直接録画できません。

- 本機の基本的な使いかた「録る/見る/消す」の操作を覚えましょう。
- 12~13ページの操作で、あらかじめテレビと本機の電源を入れておきましょう。





放送中の番組をHDDまたはBDに金表 由 する ⇒16ページ

- 1 録画先を選びます。
 - BD/HDD で録画先を切り換えます。
 - ・HDDに録画するときはHDDモードを選びます。 ⇒本体前面の「HDD」ランプが点灯します。
 - BDに録画するときはBD/DVDモードを選びます。⇒本体前面の「BD/DVD」ランプが点灯します。
- 録画したいチャンネルを選びます。
 - ・ **LD** BS CS **LA** で放送を切り換えます。
 - ・ 選問でチャンネルを選びます。
- 3 録画します。
 - ●録画を押します。
 - ・番組の途中で録画を止めるときは (鰊煙) を2回押します。

予約録画する(らくらく予約) ⇒18ページ

本機の電子番組表から番組を選んで、かんたんに予約録画できます。

ハートティスク HDD またはBDに録画した番組を**消**す

- ・HDD(ハードディスク)またはBDがいっぱいにならないように、不要な 番組は消しておきましょう。
- **1** 録画リストを表示します。
 - ��������を押します。
- **2** 消したいタイトルを選び、機能メニューを表示します。
 - で選んで、 黄を押します。
- 「消去」を選び、決定します。
 - · で選んで、 を押します。
- ▲「する」を選び、決定します。
 - で選んで、を押します。
 - ・選んだタイトル(録画した番組)が消えます。
 - でかります。

テレビ レコーダー を使う を使う

2 h

4 to 5 to 6 MNO

7 g 8 t 9 s

10/03: 11 10 th 12 12

地上D BS CS 地上A

決定

ホーム

°再生。

Ⅲ一時停止

■停止

音量

消音

番組表

▼▼ 早戻し

144

●録画

3 t

録画リスト

BD/HDD

▶▶ 早送り

⊳⊳ı

電源

000

残 वं

HDD(ハードディスク)ランプ

録画中 ⇒ オレンジ色に点灯します。 再生中 ⇒ 青色に点灯します。

BD/DVDランプ

録画中 ⇒ オレンジ色に点灯します。 再生中 ⇒ 青色に点灯します。



HDD またはBDに録画した番組を する ⇒23、27ペーシ

録画した番組をすぐに再生する

すぐに再生します。

・録画したあとに○ ★ ○ を押します。



録画した番組を選んで再生する

- ・録画した番組を一覧にした「録画リスト」から選んで再生します。
- ・HDD(ハードディスク)に録画した番組を再生するとき ⇒®/HDDを押し、HDDランプを表示させます。
- BDに録画した番組を再生するとき
 - ⇒BD/HDDを押し、BDランプを表示させます。

録画リストを表示します。

- ・ 録画リストを押します。
- 見たいタイトル(録画した番組)を選びます。



3 再生します。



再生を止めるときは■停止を押します。

市販のビデオソフトを再生する ⇒26ページ

・市販のBDビデオやDVDビデオの再生が楽しめます。

再生時に便利な操作 ⇒28ページ

・早送り、静止、コマ送り、スロー、30秒送り、つづき再生など 再生時に便利な操作を覚えましょう。

SHARP 1111111 ちょっと一言

保存したい番組はBDまたはDVDにコピー(移動)して保存します。

録画した番組をダビングする

- ・ダビングできるディスクについて ⇒**35**ページ
- 一体型だからBDへのコピー(移動)も かんたんです。⇒**36**ページ
- ・DVDにもコピー(移動)できます。⇒38ページ

コマーシャルなどの不要な部分を削除する⇒32ページ

HDD(ハードディスク)やBDの編集機能を使えば、 コマーシャルなどの不要な部分を削除 (シーン(部分)消去)してダビングできます。

何回でも繰り返して 録画ができるディスクです。



繰り返し録画できる BD-REがおすすめです。 消せないディスクです。



Ver.1.1 Ver.1.2/1.2 LTH TYPE Ver.1.3/1.3 LTH TYPE

何回でも 繰り返して 録画ができる ディスクです。

消せない ディスクです。

放送中の番組をHDD(ハードディスク) またはBDに録画する (らくらく一発録画)

ハードディスク

BD-RE



● 録画したい番組を選局して ●録画を押すと、本機に内蔵のHDD(ハードディスク) またはBDに録画できます。

詳しくは⇒35ページ





リモコンを テレビに向けて 操作します。

テレビ レコーダーを使う を使う

に切り換えて電源

を押します。

2 テレビ入力を 切り換えます。

リモコンを

操作します。

テレビに向けて

を繰り返し押して、 本機を接続した入力に 切り換えます。 リモコンを 本機に向けて 操作します。

3 本機の電源を入れます。

テレビ レコーダー を使う を使う

に切り換えて

電源

を押します。

・テレビ/レコーダー切換スイッチを使うと、2の操作は飛ばせます(11ページ)。・ファミリンク機能を利用しているときは、2で本機の電源が入ります。

リモコンを本機に向けて操作します。

1 録画先を選びます。

・ BD/HDD で録画先を切り換えます。

HDD(ハードディスク)モードのときは、 HDDランプが点灯します。



BD/DVDモードのときは、

BD/DVDランプが点灯します。

■HDDに録画するとき ⇒HDDモードを選びます。

・本体前面の「HDD」ランプが点灯している状態で操作します。

- ■BDに録画するとき ⇒BD/DVDモードを選びます。
 - ・本体前面の「BD/DVD」ランプが点灯している状態で操作します。
 - ・録画用BD(ブルーレイディスク)を本機に挿入します。
 - ・新品のディスクを挿入すると、録画用ディスクとして使うための準備 「初期化」が始まります。

録画したいチャンネルを選びます。

リモコンを本機に向けて選局してください。

BS ・・・・・・・・ 地上デジタル放送に切り換えます。 BSデジタル放送に切り換えます。

_______110度CSデジタル放送に切り換えます。

№上A ・・・・・・・・ 地上アナログ放送に切り換えます。

· · · チャンネルを切り換えます。

10/0? 1 11 1086 12 ±/#

選局 . . .

・・・・・ チャンネルを順/逆に切り換えます。

おしらせ

本機で受信した放送がテレビに映らないときは

・テレビの入力が本機を接続した入力になっているか確認します。⇒準備の2

おしらせ

CATVボックスや外部チューナーなど から録画するときは

リモコンのふたを開け、入力切換ボタンを押し、外部機器を接続した入力に切り換えてください。



 録画時にオートチャプター設定を 「おまかせ」(⇒別冊の 2. 操作編)
 184ページ)に設定しておくと、再 生時にCM部分を で飛ばし見で きるなど、便利です。…「Wおまかせ オートチャプター」機能。

デジタル放送を選局しているとき

切り換えているときアナログ放送を選局

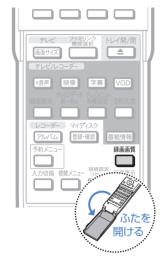
SXP

XP \$P

LP

EP.

見





(E)h

・録画画質を変更したときは、番組表から予約設定したときも変更した 録画画質で予約されます。

おしらせ

- 録画の一時停止はできません。
 不要な場面(シーン)をカットしたいときは、「編集」の操作を行って不要な場面(シーン)をカットしてください。
- ⇒「シーン(部分)消去」32ページ
- DVDは「シーン(部分)消去」などの 編集操作は行えません。

3 録画画質を設定します。

リモコンふた内の を押します。





録画画質について

- 工場出荷時の録画画質は、デジタル放送が「5倍」、 アナログ放送が「SXP」に設定されています。
- ・ デジタル放送を録画する場合に、もっともきれいな 画質で録画したいときは「DR」に設定します。
- ・ 連動データ放送を記録したいときは、録画画質を 「DR」、「2倍」、「3倍」のいずれかに変更するか、「長時間モード設定」の「連動データ設定」で、「記録する」に設定します。詳しくは⇒別冊の 2. 操作編 45、184ページ
- ・録画画質について詳しくは ⇒別冊の 2. 操作編 47~52ページ

▲ 録画します。

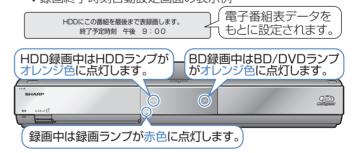
- リモコンのふたを閉じて、●録画を押します。
- ・デジタル放送を録画する場合は、録画終了時刻が自動的に設定されます。 (画面に表示されます。)

番組が延長しても、最後まで録画します。

- ・地上アナログ放送や外部チューナー、ケーブルテレビ(CATV)など外部入力で録画したときは終了時刻は設定されません。
- BD/DVDモードで録画用のBDが挿入されているときは録画先を選択する画面が表示されます。



- •「BD」を選んで「決定」⇒「BD」への録画が始まります。
- •[HDD|を選んで[決定]⇒[HDD|への録画が始まります。
 - ▼録画終了時刻自動設定画面の表示例



5 番組の途中で録画を停止したいときは

録画が終了したときに、自動的に電源を切りたいときは

・デジタル放送の録画中または、終了時刻を設定した録画中に、 を1回押します。 録画が終了すると、電源が切れます。

録画中に別の番組を見たいときは

・テレビの放送画面に切り換えて、テレビ側で選局してください。



テレビを操作するときは



「一」に切り換えてから操作してください。

デジタル放送を予約録画する

何回でも 繰り返して 録画ができる ディスクです。

/消せない ` ディスクです。

本機の電子番組表で番組を選んでHDD(ハードディスク) またはBDに予約録画する(らくらく予約)





詳しくは⇒35ペーシ

- 本機は、テレビ画面に電子番組表を表示できます。
- テレビ画面に表示される電子番組表から番組を選ぶだけで、かんたんに予約録画できます。

電子番組表とは

- テレビ画面に表示されるデジタル放送の番組表のことです。テレビ画面で番組を選ぶだけで予約録画が行えます。
- ・下記の番組表は、デジタルハイビジョンテレビとHDMIケーブルまたはD映像ケーブルで接続し、必要な表示設定を行ったときの表示例です。テレビの種類、接続、設定によっては、3時間の表示となります。(番組表について詳しくは⇒別冊の

2. 操作編 34~41ページ)



電子番組表が表示されない(歯抜けになる)チャンネルがあるときは

- 番組表は番組表データを受信することで表示されます。
- ・表示されないチャンネルを受信してください。しばらくすると電子番組表が表示されます。
- 番組表データが受信できていないときは、電源を切ったときに番組表データを自動で受信します。
- 番組表データ受信中は、本体内部の電源が入った状態となり、本体表示部に「FPI」と表示されます。

おしらせ

その他の予約録画のしかた

- ・同時刻に重なった2つの番組を録画したい場合⇒「2番組同時録画」21ページ
- ・地上アナログ放送を録画したい場合や、日時を指定して予約録画をしたい場合⇒別冊の 2. 操作編 63ページ
- ケーブルテレビ放送を録画したい場合⇒別冊の 2. 操作編 58、65ページ

予約の確認・変更・取り消しについては

・「予約リスト」で確認·変更·取り消しができます。⇒別冊の 2. 操作編 71ページ

録画画質について

- ・詳しくは⇒別冊の 2. 操作編 47~52ページ
- らくらく予約では、録画画質「5倍」で予約録画します(工場出荷時)。連動データ放送を記録したいときは、録画画質を「DR」、「2倍」、「3倍」のいずれかに変更するか、「ホーム」 「設定」 「録画機能設定」 「長時間モード設定」の「連動データ設定」で「記録する」を設定



見

かんたんに予約録画する(らくらく予約)

準備

テレビ レコーダー を使う を使う

3 DEF

6 II

9 wx

2 h

4 t 05 t

7 # 8 # TUV

10/02: 11 17 th

地上D BS CS

音量

放送切換

決定

ホーム

再生

Ⅲ一時停止

■停止

選后

録画リスト

戻る

早送り

次▶

▶▶|

雷源

(• • •)

消音

番組表

終了

0

▼▼

┫前

144

リモコンを テレビに向けて 操作します。

1 テレビの電源を入れます。

テレビ レコーダー を使う を使う



● を押します。

リモコンを テレビに向けて 操作します。

2 テレビ入力を 切り換えます。

☆がっを繰り返し押して、本機を接続した入力に切り換えます。

リモコンを 本機に向けて 操作します。

3本機の電源を入れます。

テレビ レコーダー を使う を使う

に切り換えて 電源

電源 ・・・・ を押します。

◆テレビ/レコーダー切換スイッチを使うと、2の操作は飛ばせます(11ページ)。◆ファミリンク機能を利用しているときは、2で本機の電源が入ります。

■BDに録画するとき

- ・録画用BD(ブルーレイディスク)を本機に挿入します。
- 新品のディスクを挿入すると、録画用ディスクとして使うための準備 「初期化」が始まります。
- ・予約設定するときに、録画用BDが挿入されていないときは、録画先はHDD(ハードディスク)になります。

リモコンを本機に向けて操作します。

1 予約録画したい放送を選びます。

・本機に向けて選局してください。

■・・・・地上デジタル放送に切り換えます。 BS ・・・・BSデジタル放送に切り換えます。

CS … 110度CSデジタル放送に切り換えます。

▼テレビ画面の表示

地上デジタル ▲テレビ ■ ○ 011

画面左上で、選んだ放送 の種類が確認できます。

電子番組表を表示します。

ます。

番組表 予約を押します。

3 予約したい番組を選んで決定します。

・ 未放送の番組を選んで決定します。 (放送中の番組を選んで決定すると、視聴になります。)

ハイビジョン対応テレビを 接続しているときの画面例▼



放送局を選びます





・録画用BDが挿入されているときは、 録画先を選択する画面が表示されます。



- ・HDD(ハードディスク)にらくらく予約した場合、「裏録予約」になります (工場出荷時)。「裏録予約」については**21**ページをご覧ください。
- これで予約は完了です。予約した番組に (1) (表録画予約)、(1) (裏録予約)、(1) (裏録予約)、(1) (裏録予約)が表示されます。番組表を消すときは (1) を押します。

・開始時刻になると、録画が始まります。

・予約を設定したあとに電源を切るか、録画中に 録画が終了すると、自動的に電源が切れます。

予約した録画が終了したときに自動的に電源を切りたいときは



- ・番組を選ぶときに ・・ 番組を選ぶときに ・・ 本組 表の時間帯を次の時間帯に送るまたは戻すことができます。
- ・番組表から予約したとき、設定される録画画質は、本機に設定されている録画画質です。変更は**20**ページをご覧ください。

おしらせ

すでに同じ時間帯に予約があるときは、 予約が重なっていることをお知らせす るメッセージが表示されます。

「表録画予約する」または「裏録予約する」を選ぶと、同時刻に2つの番組が録画できます。⇒21ページ

HDD(ハードディスク)またはBDの残量が足りないときは

タイトルを消去します。⇒31ページをご覧ください。

予約の内容を変更したいときは

⇒次ページをご覧ください。

予約の内容を変更する

- 予約の内容(時刻、録画画質、延長などの設定)を変えたいときは、予約の設定画面で設定を変更します。
- 予約の設定画面は、予約した番組をもう一度電子番組表で選んで決定すると表示できます。



リモコンを本機に向けて操作します。

- 電子番組表を表示して、 予約を変更したい番組を選びます。
 - 番組表を押し、で変更したい番組を選びで変更します。
 - ・電子番組表から番組を選ぶ操作については⇒19ページ
- 予約の設定画面を表示します。



- **3** 項目ごとに内容を変更します。
 - で項目を選びます。
 - で内容を選んで、を押します。



番組延長について

- ・電子番組表で予約したときは、「延長」が自動的に「入」に設定されます。 「切」にした場合、放送の延長部分が録画されません。 「延長予約」⇒別冊の 2. 操作編 62ページ
- ₫変更の操作を完了します。
 - ・・・・・で「完了」を選んで、・・を押します。



すでに同じ時間帯に予約があるときは、予約が重なっていることをお知らせ するメッセージが表示されます。

- 「表録画予約する」または「裏録予約する」を選ぶと、同時刻に2つの番組が録画できます。⇒21ページ
- 5 予約の設定を終了します。
 - 「予約設定終了」で、を押します。

同時刻に重なった2つの番組を予約録画する

※ 番組の録画中に、他の番組を録画することを「2番組同時録画」といいます。

テレビ レコーダ-を使う を使う

3 t

6 Ist

2 h

7 pors 8 tuy 9 s

地上D BS CS 地上A

決定

ホーム

。再生

Ⅲ一時停止

■停山

SHARP

音量

11 10 12 £/

選局

録画リスト

早送り

⊳⊳|

4 th 05 th

電源

(000)

10/02

消音

番組表

早戻し

|≪≪

●録画

● BS/110度CS/地上デジタル放送は、放送の時間が重なる2つの番組を「表録画予約」と「裏録予約」を組み合 わせることでハードディスクまたはBDに録画できます。(2番組同時録画)



裏録予約ができるのは、デジタル放送だけです

- ・ 地上アナログ放送や外部入力は裏録予約できません。(表録画予約となります。)
- ・録画先をBDに設定した予約は表録画予約となります。
- ・表録画どうし、または裏録どうしで2番組を同時録画することはできません。

予約が重なっていることをお知らせする メッセージが表示されたら…

「表録画予約」または「裏録予約」の設定を開始しま す。

で「表録画予約する」または「裏録予約する」を選んで、 します。



画面例:表録画予約と重なる番組を予約したとき

夏録予約する **重複予約を休止し予約する** 予約しない

・電子番組表から予約したときは、



を押すと番組表に戻ります。

電子番組表を消します。



・ または 番組表 を押します。

ヒント

- ・表録画と裏録もすでに予約されている状態で、さらに重複する番組を予約したと きは、重複する番組を休止させ予約するか、予約しないかの選択となります。
- 連続した番組を表録画どうし、裏録画どうしで設定したときは、前の番組の最後が 数十秒録画されません。
- ・連続した番組を設定したときも録画が重なっていることをお知らせするメッセー ジが表示されます。録画先を変えることで前の番組を最後まで録画することがで きます。

予約の内容を変更して「裏録」や「表録画」にしたいときは

予約の設定画面で「録画先」について

前ページの手順3で、「録画先」の項目を「HDD」、「BD」、「裏録」に設定します。

HDDに設定

⇒ 表録画予約となります

裏録に設定 BDに設定

⇒ 裏録予約となります

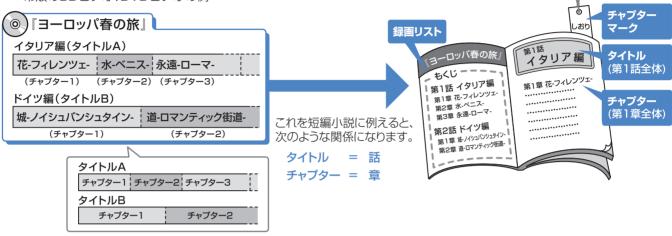
⇒ 録画先をBDとした表録画予約となります

設定したら、予約の設定を終了します。



タイトルとチャプター、ディスク内の構成

- ・HDD(ハードディスク)・BD・DVDに録画されている番組のことを「タイトル(録画した番組)」といいます。 タイトルは、さらに「チャプター(章・区切り)」という単位で構成されています。 実際には、次のような構成になっています。
 - ▼市販のBDビデオ、DVDビデオの例



再生できるディスク

BD(ブルーレイディスク)(SL/1層・DL/2層)



カートリッジ付きのディスクは使えません。











DVDディスク

他機で録画したDVDディスクは、ファイナライズ済みの ディスクが再生できます。



• カートリッジ付きのディスクは使えません。















CD

・ 音楽用CDの再牛ができます。



ディスクの持ちかた

・光っている面に手を触れないように持ってください。 指紋などがつくと、録画や再生ができなくなる場合があります。





おしらせ

ディスクに紙やラベル、シールなどを貼らないでください。

HDD(ハードディスク)に録画した番組を見る



● HDD(ハードディスク)から見たい番組を選んで再生したり、いま録画した番組をすぐに再生します。





再生時に使えるボタンについて

⇒28ページをご覧ください。

つづき再生について

再生を途中で止めたときは、 もう一度。♣。を押すと、 つづきから見られます。 (つづき再生⇒29ページ)

見どころ再生について

・タイトル(録画した番組)の各シー ンを一覧表示し、見どころを選んで 再生することもできます。(⇒別冊 の 2. 操作編 81ページ)

HDD(ハードディスク)から再生する

進 備

テレビに向けて 操作します。

テレビの電源を 入れます。

テレビ レコーダー を使う を使う

(に切り換えて

を押します。

テレビに向けて 操作します。

テレビ入力を 切り換えます。

●を繰り返し押して、 本機を接続した入力に 切り換えます。

本機に向けて 操作します。

3 本機の電源を 入れます。

テレビ レコーダー を使う を使う

(ご切り換えて

電源 を押します。

テレビ/レコーダー切換スイッチを使うと、2の操作は飛ばせます(11ページ)。 ・ファミリンク機能を利用しているときは、2で本機の電源が入ります。

リモコンを本機に向けて操作します。

HDDモードになっていることを確認します。



いま録画した番組をすぐに再生する

再生します。

● を押します。

再生を止めるときは■停止を押します。

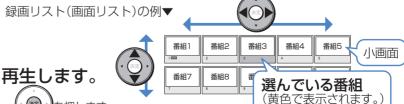
見たい番組を選んで再生する

録画リストを表示します。

(録画リスト)を押します。

- 再生中でも録画リストを表示できます。
- ・ (グループ表示/検索)を押すと、グループ表示の切り換えが行えます。また、「グループ別」「ジャンル別」「繰り返し予約別」「キーワード検索」などのグループ リスト表示が行えます。
- * を押すと、タイトルの並び換え方法や表示方法などが選べます。

3 見たいタイトル(録画した番組)を選びます。



- 4 決定 を押します。
 - 再生を止めるときは■停止を押します。
 - ・タイトルの最後まで再生すると再生が停止します。

録画リストの表示について

・録画リストは画面リストやタイトル名リスト、チャプター(章単位)表示に切り換えたり、グループリスト表示に切り換えるこ とができます。

■ 録画リストの表示切換

- 録画リスト表示を「画面リスト」や「タイトル名リスト」、「チャプター単位」、「見どころ」、放送番組や動画アルバムなどの表 示に切り換えることができます。
- 録画リストを表示させます。







(表示方法)を押す

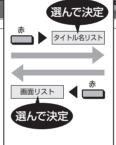




• 下の例は「画面リスト」と「タイトル名リスト」を切り換えた際の表示例です。

画面リストの例





タイトル名リストの例

1	表面リスト(HD	D:放送	番組)					[*]午前:
					HDD残時間:	HDBS	2	0時間1
BS 103 SI	-IK h			88° i	5のイタリア観光			
/[*]午	£10:00	60分	DR	1→⊙				
[新しい順] **	**/全****					■で前のべ-	-ジ	 で次の
	イタリア観光					**/**	[*]	60分
2 👺 K –	5格爾技選手権					**/**	[*]	60分
	、芸能人大集合					**/**	[*]	60分
4 88 マニ	ュアル浜口夫人					**/**	[*]	120分
	ンブルドン2001					**/**	[*]	60分
6 🎛 俺は	待ってないぜ					**/**	[*]	60分
7 袋 大リ	一グ中継					**/**	[*]	120分
8 55 俳句	の王様					**/**	[*]	15分
9 1 音楽	のある街					**/**	[*]	30分
10 🛄 世界	の絶景スペシャル					**/**	[*]	90分
11 袋 大相	撲中総					**/**	[*]	60分
12 🔀 Sur	day Love					**/**	[*]	30分
13 上 地球	(の歌					**/**	[*]	30分
14 (R) J-シ	ヨップ					**/**	[*]	25分
15 八 名曲	リクエスト20					**/**	[*]	30分
16 📆 思い						**/**	[*]	90分
17 配 幸せ	お使り					**/**	[*]	10分
18 55 部4	(名人)的					**/**	[8]	100分

「並べ換え」を選んで決定したとき

録画リストを「新しい順」、「古い順」などに並べ換えられ ます。

HDD(ハードディスクの表示例

並べ換えの方法を選択してください。



- BDやDVDは「新しい順」「古い順」「タイトル名順」の並 べ換えが行えます。
- を押して、決定します。 並び換え方法を

⇒並び換えられた録画リストが表示されます。

「チャプター単位」を選んで決定したとき

チャプターリストの例

チャプター1	チャプター2 2 5+79- 20分00秒	チャプター3 3 テャフター 2分15秒	チャプター4 47+79- 45分25秒	チャプター5 5 ****** 13分13秒	チャプター6 6 ***********************************
チャプター7	チャプター8	チャプター9	チャプター10	チャプター11	チャプター12
7 ***** 23分13秒	8 51797 110分55秒	9 ***** 22分1 1秒	10 *+*** 5分30秒	11 *********************************	12 ***** 3分45秒

「見どころ」を選んで決定したとき

・ 録画したタイトルを28の場面に分けて表示します。 見どころリストの例



進

い本

■ グループの種類について

・録画リスト表示を「動画アルバム |または「放送番組 |に切り換えると、切り換えた「動画アルバム |または「放送番組 |に 応じた「グループ別」、「ジャンル別」、「繰り返し予約別」などのグループ単位表示に切り換えることができます。

「放送番組」

・放送や外部入力を録画した映像は、放送番組として分類されます。

「動画アルバム」

AVCHD 方式のデジタルビデオカメラから取り込んだ動画やAVCHD 記録のDVD からダビングした動画は、動画アル バムとして分類されます。

放送番組の表示例





11 グループ 1

2 グループ2

14 グループ4

⑤グループ5

[0]

[0]

[0]

動画アルバムの表示例



グループ表示切換画面





「グループ別」のグループを選んで決定したとき

• グループ設定した番組(タイトル)のリスト表示が行えます。

「ジャンル別」のジャンルを選んで決定したとき

• ドラマや映画などジャンル別のリスト表示が行えます。

「繰り返し予約別」のタイトルを選んで 決定したとき

• 毎日・毎週予約を行い、繰り返し録画した番組のリスト表示 が行えます。

「キーワード検索」のキーワードを選んで 決定したとき

・設定したキーワードにヒットする番組を検索し表示します。



上記で選択したそれぞれのグループリストが表示されます。

番組1	番組2	番組3	番組4	番組5	番組6
番組7	番組8	番組9	番組10	番組11	番組12

全タイトルの一覧表示へ戻したいときは

・ 📥 (全一覧へ)を押します。

個グループ6 **プ**グループフ [0] **8**1 グループ8 [0] 9 グループ9 10グループ10 [0]

レコーダー <sub>録画リスト(HDD:
動画アルバム)</sub>

「グループ別」のグループを選んで 決定したとき

・グループ設定した動画のリスト表示が行えます。

*** (グループ表示) を押す

市販のBDビデオやDVDビデオを見る





● 市販のBDビデオを再生して高精細映像を楽しめます。DVDビデオも再生できます。



リージョンコードについて

- BDビデオやDVDビデオは、各国に 合わせて再生できるソフトが決め られています。その再生できるディ スクのコードをリージョンコード といいます。
- 本機では、BDビデオはリージョン コード「A」(Aを含む)または「All Region(オールリージョン)」、 DVDビデオはリージョンコード 「21(2を含む)または「ALL(オー ル)」のソフトが再生できます。





再生時に使えるボタンについて · ⇒28ページをご覧ください。

進 テレビに向けて 備 操作します。

テレビの電源を 入れます。

テレビ レコーダー を使う を使う (記切り換えて

電源 を押します。

テレビに向けて 操作します。

テレビ入力を 切り換えます。

◯を繰り返し押して、 本機を接続した入力に 切り換えます。

本機に向けて **操作します。**

3 本機の電源を 入れます。



(は切り換えて

電源

を押します。

BD/DVDモードのときは、

(10)

再生中は青色に点灯します。

BD/DVDランプが点灯

します。

- テレビ/レコーダー切換スイッチを使うと、2の操作は飛ばせます(11ページ)。 ・ファミリンク機能を利用しているときは、2で本機の電源が入ります。
- 再生したいディスクを挿入します。
 - ・自動的にBD/DVDモードに切り換わり、再生が始まります。
 - ・ディスクの挿入のしかた⇒**13**ページをご覧ください。

リモコンを本機に向けて操作します。

- 自動的にBD/DVDモード に切り換わらないときは、 BD/DVDモードにします。
 - ・ BD/HDD を押すと、HDDモードと BD/DVDモードが切り換わります。
- 自動的に再生が始まらな 3 いときは、再生ボタンを
- 押します。
 - 。 <mark>▶</mark> 。 を押します。
 - 再生を止めるときは■停止を押します。

再生を途中で止めたときは、もう一度 □ 再生。 見られます。(⇒29ページ)



を押すと、つづきから

ディスクによっては、

はじめにディスクメニューが表示される場合があります。

メニュー操作については、下記をご覧ください。

BDビデオやDVDビデオのメニューを操作する

3 ディスクのメニューを表示します。

操作します。

4

または(瞬川外)を押します。

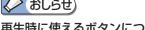
を押して、操作します。

・ トップメニューの例 トップメニュー



2 ラテン音楽

3 クラシック 4 ロック



残

BDやDVDにダビングした番組を見る

(ダビングのしかたは34、36、38ページをご覧ください。)



● 本機に内蔵のHDD(ハードディスク)からBDやDVDにダビングした番組を見るときは、録画リストで見たい 番組を選んで再生したり、いまダビングした番組をすぐに再生できます。





リモコンを テレビに向けて 操作します。

テレビの電源を 入れます。

テレビ レコーダー を使う を使う

(で切り換えて 電源

を押します。

テレビに向けて 操作します。

テレビ入力を 切り換えます。

●を繰り返し押して、 本機を接続した入力に 切り換えます。

リモコンを 本機に向けて 操作します。

3 本機の電源を 入れます。

テレビ レコーダー を使う を使う

(し) に切り換えて

電源 を押します。

- テレビ/レコーダー切換スイッチを使うと、2の操作は飛ばせます(11ページ)。 ・ファミリンク機能を利用しているときは、2で本機の電源が入ります。
- 再生したいディスクを挿入します。
 - ディスクの挿入のしかた⇒13ページをご覧ください。

リモコンを本機に向けて操作します。

BD/DVDモードにします。

・ BD/HDD を押すと、HDDモードと BD/DVDモードが切り換わります。



ディスクを再生する

再生します。

。_{萬生}。を押します。

再生を途中で止めたときは、もう一度 ○ 再生 ○ を押すと、つづきから 見られます。(⇒29ページ)



おしらせ

録画リストについて

• ビデオフォーマットで記録した DVDディスクの場合、ファイナラ イズ(⇒39ページ)を行うと録画 リストは表示されません。トップメ ニュー画面が表示されます。市販の DVDビデオと同じ手順で再生して ください。



再生時に使えるボタンについて

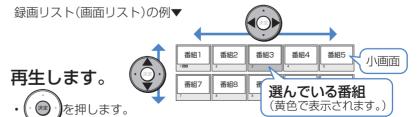
· ⇒28ページをご覧ください。

見たい番組を選んで再生する

- 録画リストを表示します。
 - ・ ^{録画リスト}を押します。

5

見たいタイトル(録画した番組)を選びます。 4



- 再生を止めるときは■停止を押します。
- タイトルの最後まで再生すると、次のタイトルを再生します。

スロー再生など、再生時に便利な機能

スロー再生など、再生時に便利な機能を使う

- 再生中に、早送りや早戻し、静止画再生、スロー再生など、いろいろな再生ができます。
- コマーシャルなどを飛ばして見たいときは、瞬時に飛ばせる「30秒送り」機能を使います。

見たい場面を素早く探す (早送り再生/早戻し再生(サーチ))

おしらせ

- タイトル(録画した番組)をまたぐ 早送り再生や早戻し再生はできません。
- ディスクの種類や記録状態によっては、記載のスピードにならない場合があります。
- HDD(ハードディスク)に録画した タイトルは、再生中に た押して も次のタイトルの頭出しはできま せん。

タイトル(録画した番組)の最後まで 早送りしたときは

• HDD(ハードディスク)に録画した 番組の再生中は、再生が停止します。





 「Wおまかせオートチャプター」で 録画した番組は、コマーシャル部 分を飛ばし見できます。(⇒別冊の

2. 操作編 184ページ)。

1 早送り再生/早戻し再生します。

再生中に または 表別 を押します。

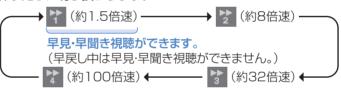
HDD(ハードディスク)またはBDに録画やダビングしたデジタル放送の番組を再生したとき

押すたびに切り換わります。



DVDにダビングした番組を再生したとき

押すたびに切り換わります。



7 早送り再生/早戻し再生を解除します。

- 通常の再生画面に戻ります。

次のタイトルや前のタイトルを頭出しする

頭出しします。

再生中にまたはを押します。

再生しているタイトル(録画した番組)の先頭を頭出しするときは

を1回押します。

前のタイトルを頭出しするときは

を続けて2回押します。*

次のタイトルを頭出しするときは

を押します。*

※ハードディスクに録画した放送番組は、前の番組や次の番組に頭出しできません。録画リストから再生したいタイトルを選んでください。

静止画にしてメモしたり、 じっくり確かめる

(静止画再生/コマ送り・コマ戻し再生)

- 映像を静止します。
- コマ送り再生します。
 - ・静止中に ► を押すと、コマ送りします。
 - 静止中に を押すと、コマ戻しします。
- 静止画再生を解除します。
 - ・ 。 本 。 を押します。
 - ・通常の再生画面に戻ります。
- ・BDビデオはコマ戻し再生ができません。

スローにしてじっくり見る (スロー再生/逆スロー再生)

- スロー再生します。
 - ・静止中に を2秒以上押し続けると、 スロー再生になります。
 - ・静止中に を2秒以上押し続けると、 逆スロー再生になります。
- スロー再生を解除します。
 - ・ 。 本 を押します。
 - ・通常の再生画面に戻ります。
- BDビデオでは逆スロー再生ができません。

ちょっと戻して見る (10秒戻し)

約10秒前に戻します。

- 再生中に を押します。
- ・1回(約10秒前へ)~6回(約1分前へ)まで、連続 で押すこともできます。

コマーシャルなどを飛ばして見る (30秒送り)

約30秒先に飛ばします。

- 再生中に を押します。
- ・1回(約30秒先へ)~6回(約3分先へ)まで、連続 で押すこともできます。

途中まで見たタイトルの つづきを見る

(つづき再生)

再生中に停止した後でつづきを見る場合

。_{再生}。を押します。

• 前回停止したところから再生が始まります。

録画リストからタイトルを選んでつづきを見る場合

^{鎌圃リスト}を押し、録画リストを表示します。

で再生したいタイトルを選び、



・前回停止したところから再生が始まります。

おしらせ

- 市販のBDビデオ、DVDビデオ、BD-RE/-R、DVD-RW/-R、音楽用CDでは、ディスクを取り出した場合、 つづき再生が働きません。
- ・詳しくは⇒別冊の 2. 操作編 96ページ

再生を途中で停止した タイトルを初めから見る

- (瞬)ストを押し、録画リストを表示します。
 - ・・で放送番組と動画アルバムの切り換え ができます。
 - 📆 (表示方法)を押すと、タイトルの並び換 <u>---</u> え方法や表示方法などが選べます。
- で再生したいタイトルを選びます。
- 🕋 (機能メニュー)を押し、機能メニュー を表示します。





機能メニュー

5 【●】で「最初から」を選び、



• 選んだタイトルが最初から再生されます。

HDD(ハードディスク)やBD-RE、DVD-RWにあとどのくらい 録画(ダビング)できるか確認し、不要なタイトルを消す

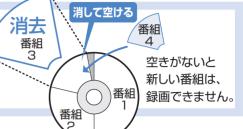






本機の場合

• VHSテープの場合、テープを巻き戻して録画済みの番組の上に録画 (上書き)できますが、HDD(ハードディスク)やBD-RE、DVD-RWの場合、 番組でいっぱいになったら番組を消して空きを作るまで録画できません。



HDD(ハードディスク)・BD-RE・DVD-RWがタイトル(録画した番組)でいっぱいになったら?

いらない(見終わった)タイトル(録画した番組)を消しましょう。

- HDD(ハードディスク)やBD-RE、DVD-RWのタイトル(録画した番組)は、「消去」をするまで消えません。
- HDD(ハードディスク)に録画したデジタル放送の「1回だけ録画可能」の番組をダビングしたとき、または「ダビング10」の番組を10回目にダビングしたときは、ダビングした番組がHDD(ハードディスク)から自動的に消去されます。

※図はイメージです。 実際の記録はこのように区分けされていません。

HDD (ハードディスク) に、あとどのくらい録画できるの?

☞「残量表示」で調べましょう。

• リモコンふた内の to を押して、HDD(ハードディスク)やBD・DVDの録画可能な時間(残時間)を調べましょう。

▼ HDD (ハードディスク) の残時間表示例

ディスク種別:HDD

残時間: 5倍 BS 80時間10分

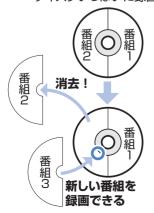
• 残量時間が100時間以上あるときは「分」表示はされません。

BD・DVDのタイトル(録画した番組)を消すと、どうなるの?

IS BD-RE、DVD-RWでは、消した時間ぶんだけ録画可能な時間(残量)が増えます。

BD-RE DVD-RW

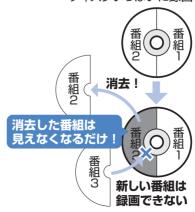
ディスクいっぱいに録画した場合



IS BD-R、DVD-Rでは、消しても録画 可能な時間(残量)は増えません。

BD-R DVD-R

ディスクいっぱいに録画した場合



る

いらないタイトル(録画した番組)を1つ選んで消す

準備

テレビ レコーダー を使う を使う

3 to DEF

6 MNO

9 WXY

2 ABC

05 ts

8 **

10/02: 11 to the 12 \$/\$

音量

決定

ホーム

再生

Ⅲ一時停止

■停止

SHARP

緑

赤

BS CS 地上A

選月

録画リスト

黄

BD/HDD

早送り

次加

⊳⊳|

録画停止

電源

 \bigcirc

4

地上D データ連動

消音

番組表

早戻し

|44

●録画

リモコンを テレビに向けて 操作します。

1 テレビの電源を 入れます。

テレビ レコーダー を使う を使う

に切り換えて 電源 を押します。

リモコンを テレビに向けて 操作します。

2 テレビ入力を 切り換えます。

リモコンを 本機に向けて 操作します。

3 本機の電源を 入れます。

テレビ レコーダー を使う を使う

に切り換えて電源

を押します。

・テレビ/レコーダー切換スイッチを使うと、2の操作は飛ばせます(11ページ)。・ファミリンク機能を利用しているときは、2で本機の電源が入ります。

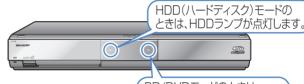
リモコンを本機に向けて操作します。

1 HDD(ハードディスク)に録画した番組を消すときは

・ BD/HDD を押して、HDDモードにします。

BDまたはDVDに記録した番組を消すときは

・ BD/HDD を押してBD/DVDモードにし、ディスクを挿入します。 ⇒**13**ページ



う 録画リストを表示します。

BD/DVDモードのときは、 BD/DVDランプが点灯します。

• **録画リスト**を押します。

* (表示方法)を押すと、タイトルの並び換え方法や表示方法などが選べます。⇒24ページ チャプター単位で消去したいときは、「チャプター単位」を選びます。

・ ^縁 で放送番組と動画アルバムの切り換えなどができます。 ⇒**25**ページ





4 機能メニューを表示します。

5 「消去」の画面を表示します。





6 タイトルを消します。

・ で「する」を選んで、 を押します。

・選んだタイトル(録画した番組)が消えます。

7 消去の操作を終了します。

**
^{**?}
を押します。



複数のタイトルを消すときは

・⇒別冊の 2. 操作編 108ページ

コマーシャルなど不要な場面を 消去する(シーン(部分)消去)

HDD(ハードディスク)やBDに録画した番組の不要な 場面(シーン)を編集機能「シーン(部分)消去」で消す





0 RD-R

- HDD(ハードディスク)やBDに録画した番組は、編集機能 「シーン(部分)消去 |で不要な場面(シーン)を消去できます。
- コマーシャルをカットするなど、便利な編集機能です。
- オートチャプター設定を「おまかせ」に設定して録画した 番組は、CMなど音声の切り換わり部分にチャプターマーク が自動で記録されます(詳しくは⇒別冊の 2. 操作編 184ページ)。

または ボタンでCM部分を頭出しして、シーン消去できますので便利です。

▲機では、DVDにダビングした番組は「シーン(部分)消去」ができません。 「シーン(部分)消去」はダビングをする前に行ってください。

進

備





HDDに録画した番組の不要なシーンを消す

(詳しくは⇒別冊の 2. 操作編 111ページ)

テレビに向けて 操作します。

テレビの電源を 入れます。

テレビ レコーダー を使う を使う で切り換えて を押します。

テレビに向けて 操作します。

テレビ入力を 切り換えます。

●を繰り返し押して、 本機を接続した入力に 切り換えます。

本機に向けて 異作します。

3 本機の電源を 入れます。

テレビ レコーダー を使う を使う

で切り換えて

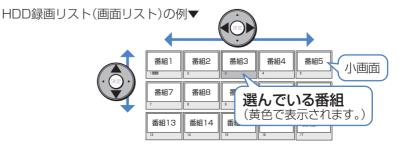
- を押します。
- テレビ/レコーダー切換スイッチを使うと、2の操作は飛ばせます(11ページ)。 •ファミリンク機能を利用しているときは、2で本機の電源が入ります。

リモコンを本機に向けて操作します。

HDDモードになっていることを確認します。



- 録画リストを表示します。
 - (録画)パトを押します。
 - 🛅 (表示方法)を押すと、タイトルの並び換え方法や表示方法などが選 べます。⇒24ページ
 - ・ **満**で放送番組と動画アルバムの切り換えなどができます。⇒**25**ページ
- 3 不要な部分を消したいタイトル(録画した番組)を 選びます。



▲「編集」の画面を表示します。

- (機能メニュー)を押します。
- ・・を押して「編集」を選んで、
 - を押します。

5 「シーン(部分)消去」を選んで 決定します。

・・・を押して「シーン(部分)消去」を選んで、

を押します。



6 削除したい場面(シーン)の、 開始地点を選びます。

- ・ 事生。を押して、再生を始めます。
- ・開始地点に近くなったら を押して 再生し、消したい場面の開始地点で 時候 を押して 押して再生を一時停止します。

開始地点の細かな探しかた

- ・ ▶ を押すとコマ送りします。
- を押すとコマ戻しします。
- 一時停止状態のまま きまたは を2秒以上押すと、スロー再生または 逆スロー再生となります。
- ・消したい場面の開始地点で、(を)を押します。



7 削除したい場面(シーン)の、 終了地点を選びます。

- 終了地点に近くなったら
 再生 し、消したい場面の終了地点で
 押して再生を一時停止します。

終了地点の細かな探しかた

- を押すとコマ送りします。
- を押すとコマ戻しします。
- 一時停止状態のまま きまたは を 2秒以上押すと、スロー再生または 逆スロー再生となります。
- ・消したい場面の終了地点で、



8 選んだ場面(シーン)を消します。

- 選んだ場面を確認するときは、 (内容確認)
 を押します。
- を押して「する」を選んで、を押します。
- 「しない」を選んだときは、終了地点を選択する 画面に戻ります。



- 選んだ場面が消えます。
- を押して「終了」を選んで、押します。
- 「継続」を選んで決定したときは、 引き続き「シーン(部分)消去」が行えます。
- を押すと、編集した内容を取り消せます。

9 編集を終了します。

• **○**を押します。

ダビングをする前に 必ずお読みください

- HDD(ハードディスク)のタイトル(録画した番組)を、BDやDVDへ複製(コピー)または移動 (ムーブ)する操作を「ダビング」といいます。
- BDを使えば、HDD(ハードディスク)に録画した タイトルを放送画質のままダビングできます。
- DVDにもHDD(ハードディスク)に録画した タイトルをダビングできます。 ただし、ダビングするときに画質を変換します。

HDD(ハードディスク)に録画した 番組をディスクにダビングする

BD-REまたはBD-Rディスクに ダビングする

· ⇒**36**ページをご覧ください。

DVD-RWまたはDVD-Rディスクに ダビングする

- · ⇒**38**ページをご覧ください。
- 推奨ディスクは54ページをご覧ください。

ディスクの持ちかた

・光っている面に手を触れないように持ってください。 指紋などがつくと、録画や再生ができなくなる場合があります。

おしらせ

ディスクに紙やラベル、シールなどを貼らないでください。

BD-RE BD-R DVD-RW DVD-R

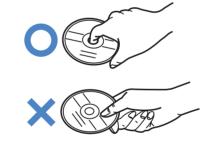
ムーブ(移動)とは

・ HDD(ハードディスク)に録画した「1回だけ録画可能」の番組は、BDまたはDVDへコピー(複製)できません。 ダビングすると、HDD(ハードディスク)の番組はBD またはDVDへ移されます。(HDD(ハードディスク)か らは消されます。)このことをムーブ(移動)といいます。



「ダビング10」について

 HDD(ハードディスク)に録画した「ダビング10」の 番組は、BDまたはDVDへ9回コピー(複製)できます。 10回目はムーブ(移動)となり、HDD(ハードディスク)からは消去されます。



ダビングに関するその他の情報

ダビングをする前に、

画面表示でディスクの残量を確認する

リモコンふた内の を押して、ディスクの録画可能な時間(残量)を調べましょう。

テレビ画面の表示例▼



リモコンふた内の を押すと、テレビ画面と本体の表示部にディスクの残量が表示されます。

コマーシャルなどの不要な場面(シーン)を カット(編集)したいときは

DVDにダビングした番組は「シーン(部分)消去」ができません。ダビングする前に「シーン(部分)消去」を行ってください。⇒32ページ

BD-REまたはDVD-RWディスクに ダビングしたタイトルを消したいときは

· BD-REまたは DVD-RWディスクでは、 空いた場所に 録画番組 消した時間ぶんだけ 録画可能な 消去 時間(残量)が 番組 空きがないと 増えます。 新しい番組は 録画できません。 タイトルの消しかた ⇒別冊の 2. 操作編 番組 107~109~-図はイメージです。実際 の記録はこのように区 分けされていません。

録画画質について

・詳しくは⇒別冊の [2. 操作編] **47**~**52**ページ

る

使基

はた

ダビング(録画)用として購入する(使用できる)ディスク

BD(ブルーレイディスク)(SL/1層・DL/2層)

必ず「for VIDEO」、「for General」または「録画用」の表記があるディスクをご使用ください。





画用には、包装に以下の表示の

BD へのダビング可能時間(25GB)

(詳しくは、別冊の 2. 操作編 47、49 ページをご 覧ください。)

録画画質	ダビング可能時間
DR	約 2 時間 10 分 (BS ハイビジョン放送)
2倍	約 4 時間 20 分
3 倍	約6時間30分
5倍	約 10 時間 50 分
7倍	約 15 時間 10 分
8.5 倍	約 18 時間
10倍	約21時間40分



カートリッジ付きのディスクは使えません。

DVDディスク

必ず「for VIDEO」、「for General」または「録画用」の表記があるディスクをご使用ください。





(1回録画用/12cm盤)



録画用 (繰り返し録画用) または for VIDEO など

DVD へのダビング可能時間

(詳しくは、別冊の2. 操作編 47、50 ページをご覧ください。)

録画画質	ダビング可能時間
XP	約 60 分
SP	約 120 分
LP	約 240 分
EP	約 360 分
MNO1	約 480 分
$\overline{}$	



- デジタル放送のダビングには、CPRM対応のディス クが必要です。「CPRM」または「デジタル放送」のロ ゴマーク(デジタル放送など)が付いています。
- 「1回だけ録画可能」または「ダビング 10」の番組を HDD(ハードディスク)から DVD にダビン グするときは次のディスクをお使いください。
 - ・VR フォーマットの DVD-RW [Ver.1.1/1.1 以降(CPRM 対応)]
 - VR フォーマットの DVD-R [Ver.2.0/2.0 以降(CPRM 対応)]
 - デジタル放送のマルチ音声 (ステレオ二重音声) を ダビングしたとき、ダビングされる音声は再生時に 選択されている音声です。

ダビングに使えないDVD

DVD+RW、DVD+R、DVD-RAMはダ ビングには使えません。DVDをご購入の 前に必ずご確認ください。







BD・DVDディスクの種類と用途

	~J 1-1		71375							
				DVD-RW DVD-R						
ご購入いただくディスクの種類	BD-RE	BD-R	デジタ 対応(C	ル放送 CPRM)	CPRM	俳対応	デジタ 対応(C	ル放送 PRM)	CPRM	排対応
初期化(フォーマット) DVDを使うためにしていただくこと			VR	ビデオ	VR	ビデオ	VR	ビデオ	VR	ビデオ
デジタル放送のダビング (ダビング10)(一回だけ録画可能)	0	0	0	×	×	×	0	×	×	×
CATVや外部チューナーから外部 入力で録画したデジタル放送番組	0	0	0	×	×	×	0	×	×	×
二重音声放送のダビング	0	0	0	×	0	×	0	×	0	×
繰り返しダビング	0	×	0	O ₁ *	0	O ₁ *	×	×	×	×
タイトル消去	0	0	0	×	0	×	O [*] ₂	×	O [%] 2	×
アナログ放送のダビング	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

- ※1 工場出荷時の設定では、新品のDVD-RWを本機に挿入すると自動的にVRフォーマットで初期化されます。 自動的に初期化されるフォーマットをビデオフォーマットに変更するには、「ホーム」-「設定」-「録画機能設定」-「DVD自動初期化設定」で「ビデオフォーマット」を選択します(⇒別冊の「2.操作編 184ページ)。
- ※2 ファイナライズをすると、タイトル消去はできなくなります。

HDD(ハードディスク)に録画した番組を BDにダビングする

■ BDを使えば、HDD(ハードディスク)に録画したタイトルをハイビジョン画質で ダビングできます。



3 本機の電源を テレビの電源を テレビ入力を **2** ケレレス・フリング 切り換えます。 入れます。 入れます。 テレビ レコーダー を使う を使う テレビ レコーダー を使う を使う (こ切り換えて ○を繰り返し押して、 (し切り換えて 本機を接続した入力に 雷源 電源 切り換えます。 を押します。 を押します。

- ・テレビ/レコーダー切換スイッチを使うと、2の操作は飛ばせます(11ページ)。・ファミリンク機能を利用しているときは、2で本機の電源が入ります。
- **1** BDディスクを挿入します。
 - ディスクの挿入のしかた⇒13ページをご覧ください。
 - ・新品のディスクを挿入すると、ダビング用ディスクとして使うための準備「初期化」が始まります。

新品の(録画されていない)ディスクを挿入したとき ⇒手順**2**に進みます。

すでに録画されているディスクを挿入したとき ⇒手順**3**に進みます。

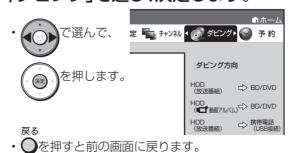
リモコンを本機に向けて操作します。

「ダビングする」を選び、決定します。



⇒次ページの手順5に進みます。

- **3** ホーム画面を表示します。
 - ホームを押します。
- 4 「ダビング」を選び、決定します。







「ダビング10」について

- HDD(ハードディスク)に録画した 「ダビング10」の番組は、BDまた はDVDへ9回コピー(複製)できま す。10回目はムーブ(移動)となり、 HDD(ハードディスク)からは消去 されます。
- 「ダビング10」のタイトルは、一覧表示画面にしたとき「10→○」マークがつきます。「10」はダビングできる回数を示し、ダビングすると数が減っていきます。

ダビングの種類について

高速ダビング

- ・ダビングするタイトルの録画画質を変えずにBDにダビングできる場合は、自動的に高速ダビングになります。
 - ⇒別冊の [2. 操作編] 126ページ

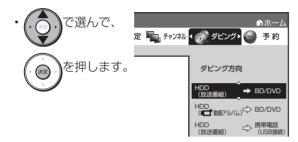
録画画質変換ダビング

- ・次の場合は、録画画質変換ダビングになります。
 - ・ディスク残量が足りない場合
 - DVDにダビングする場合

マルチ音声(ステレオ二重音声)をダビングしたとき

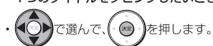
7倍以下の録画画質でダビングしたとき、ダビングされる音声はマルチ音声設定で設定されている音声です。⇒別冊の
 2.操作編 185ページ

5 「HDD(放送番組)→BD/DVD」を 選び、決定します。



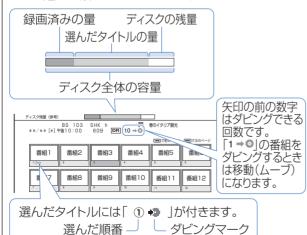
6 一覧表示画面からダビングしたい タイトル(録画した番組)を選びます。





-複数のタイトルを一度にダビングしたいとき

- ① でダビングしたいタイトルを選んで、 (複数選択)を押します。
- ② 同じ操作を繰り返して、複数のタイトルを選びます。
 - 15タイトルまで選べます。選んだ順にダビングされます。



- ③ 複数のタイトルの選択が終わったら、
 - を押します。

7 そのままの画質でダビングすると、 ディスク残量が足りないときは…

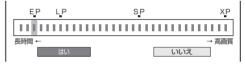
・選んだタイトルがすべて1枚のディスクに収まるように自動で録画画質が設定されます。

BDにダビングするとき





DVDにダビングするとき



· で「はい」を選んで、 を押します。

ディスク**残量が足りているときは** ⇒手順**8**に進みます。

8 「すぐにダビング」を選び、 決定します。



• 「詳細設定」を選んで決定すると、ダビングの種類や画質を設定できます。

ダビングするタイトルを録画画質を変えずに、 何枚かのディスクに分けてダビングしたいときは

⇒「詳細設定 |で高速ダビングを選びます。

(別冊の 2. 操作編 119、121、128ページ)

・ダビングが開始されます。録画画質変換ダビング中、DVD へのダビング中は再生や録画などの操作は行えません。

BDやDVDにダビングした番組を見る

・**⇒27**ページ

何回でも 繰り返して 録画ができる ディスクです。

/消せない ディスクです。

(0)

DVD-R

HDD(ハードディスク)に録画した番組を DVDにダビングする

DVD-RW

● DVDディスクにダビングするときは、用途により、使用するディスクを選びましょう。

詳しくは⇒35ページ

■デジタル放送をダビングするとき

デジタル放送をダビングするときは、 CPRM対応のディスクが必要です。

■VRフォーマットに対応した DVDプレーヤーで再生するとき



■いろんなDVDプレーヤーで 再生したい場合

デジタル放送(「1回だけ録画可能」、「ダビング 10」の番組)はダビング できません。



ビデオ フォーマット で初期化

ダビング

ファイナライズ

DVD-R

ビデオフォーマットで 使用するときは、 初期化の必要はありません。

おしらせ

VRフォーマットと ビデオフォーマットについて

・⇒8~9、35ページ、 別冊の 2. 操作編 24、122、 200ページ

初期化が必要な場合について

・DVD-RWをビデオフォーマットでお使いになる場合や、CPRMに対応していないDVD-RをVRフォーマットでお使いになる場合は、初期化をしてください。
→別冊の 2. 操作編 24~25ページ

ファイナライズについて

 本機でダビングしたDVDディス クを他のDVDプレーヤーやDVD レコーダーで再生するには、ダビ ングしたあとで「ファイナライズ」 という処理が必要です。
 ⇒次ページ



DVDにダビングする

(詳しくは⇒別冊の 2. 操作編 125ページ)

準備

リモコンを テレビに向けて 操作します。

1 テレビの電源を 入れます。

テレビ レコーダー を使う を使う

じ切り換えて

電源

を押します。

リモコンを テレビに向けて 操作します。

2 テレビ入力を 切り換えます。

リモコンを 本機に向けて 操作します。

3 本機の電源を入れます。

テレビ レコーダー を使う を使う

じ切り換えて

電源

を押します。

・テレビ/レコーダー切換スイッチを使うと、2の操作は飛ばせます(11ページ)。・ファミリンク機能を利用しているときは、2で本機の電源が入ります。

■ DVDディスクを挿入します。

ディスクの挿入のしかた⇒13ページ

新品のDVD-RWを挿入したときは

・自動的に「初期化」という動作が始まります。 VRフォーマットで初期化されますので、テレビ画面の 初期化中表示が消えるまでお待ちください。

新品のCPRM対応DVD-Rを挿入したときは

初期化のメッセージが表示されます。 「初期化する」を選んで決定すると、VRフォーマットで 初期化されます。

新品のCPRMに対応していないDVD-Rを挿入したときは

初期化のメッセージは表示されません。ビデオフォーマットでそのままダビングできます。

2 以降の操作は BDディスクにダビングするときと同様です。

·⇒**36**ページをご覧ください。



DVDディスクをファイナライズする

(詳しくは⇒別冊の 2. 操作編 148ページ)

進 備

リモコンを テレビに向けて 操作します。

テレビの電源を 入れます。

テレビ レコーダー を使う を使う

じ切り換えて 電源

○○ を押します。

リモコンを テレビに向けて 操作します。

テレビ入力を **2** ケレレハハ こ 切り換えます。

●を繰り返し押して、

本機を接続した入力に 切り換えます。

リモコンを 本機に向けて 操作します。

3 本機の電源を 入れます。

テレビ レコーダー を使う を使う

(ご切り換えて

雷源

を押します。

- テレビ/レコーダー切換スイッチを使うと、2の操作は飛ばせます(11ページ)。 ・ファミリンク機能を利用しているときは、2で本機の電源が入ります。
- ファイナライズしたいDVDディスクを 挿入します。
 - ·ディスクの挿入のしかた⇒13ページ

リモコンを本機に向けて操作します。

- ホーム画面を表示します。
 - ホームを押します。
- 3 「ディスク管理」を選び、決定します。
 - 〈 決定) を押します。 で選んで、
 - を押すと前の画面に戻ります。
- 「ファイナライズ」を選び、決定します。 4
 - で選んで、(®)を押します。
- 5 「ファイナライズ実行」を選び、決定します。
 - で選んで、(🛚 📾 🖟 を押します。
- 「する」を選び、決定します。 6
 - ・✓✓ 🏿 🔊 🎝を押します。
- 「確認」で決定します。
 - を押します。
- 8 設定を終了します。
 - ・ を押します。

ファミリンクでできること

● シャープ製のファミリンク対応テレビ「アクオス」をお持ちの場合は、本機とHDMIケーブルで接続すると、ファミリンクならではの便利な連携機能で操作を楽しめます。

シャープ製ファミリンク対応テレビ「アクオス」をお持ちなら… ファミリンクで連携操作が楽しめます。 (HDMIケーブルでの接続が必要です。) ワンタッチ操作 ⇒44ページ ワンタッチ再生 ⇒44ページ ・電子番組表やホームメニューなどを表示 録画リストをワンタッチで表示させ、 させると、テレビの画面がレコーダー(本機) 見たい番組を選んで再生できます。 の画面に自動的に切り換わります。 録画した番組はワンタッチで再生できます。 本機の画面に 本機の画面に 自動切換 自動切換 **HDMI HDMI** 電子番組表などを 録画した番組を 本機の 表示… 再牛… 再生 電子番組表 などを表示 HDMIケーブル (19ピン/付属品) ファミリンク対応シャープ製テレビ ブルーレイディスクレコーダー(本機) 「アクオス」 テレビのリモコンで再牛操作 ワンタッチ録画 ⇒45ページ ⇒50ページ ・テレビで見ているデジタル放送の番組を、 ワンタッチでHDD(ハードディスク)に 録画できます。 テレビのチャンネル操作について詳しくは、 テレビに付属の取扱説明書をご覧ください。 すぐに 地上D011 同じ番組を 録画 • テレビ画面にファミリンクパネル(レコーダー

地上D011を録画開始…

視聴中の 番組を録画 操作パネル)を表示させ、テレビのリモコンで

再生操作を行えます。

備

ファミリンクのための接続は?

⇒ 別冊の 1. 接続・準備編 25、 34~36ページ

> ファミリンク対応シャープ製テレビ 「アクオス l







ブルーレイディスクレコーダー(本機)

録画の準備はお済みですか?

- B-CASカード(WOWOWなど有料番組を録画するためには受信契約済みのB-CASカード)を入れていますか?(⇒12ページ、別冊の
 1. 接続・準備編 38~39ページ)
- アンテナが接続されていますか?(⇒別冊の 1. 接続・準備編 18~23ページ)
- HDD(ハードディスク)の残量時間は十分にありますか?



さらに、 アクオスオーディオ(アクオスサラウンド)を お持ちの場合の接続は?

⇒ 別冊の[1. 接続・準備編] 34、36ページ



アクオスオーディオ(アクオスサラウンド)

ファミリンクのための設定は?

⇒ 別冊の 1. 接続・準備編 50~51ページ

テレビで「連動起動設定」を行います。

テレビで「録画機器選択」を行います。

本機で「連動設定」を行います(工場出荷時「する」)。

本機でテレビのチャンネル情報を取得します。

録画操作は?

⇒ 45ページ

予約録画操作は?

本機の電子番組表を呼び出して予約する

⇒ 別冊の[2. 操作編]**153**ページ

再生操作は?

⇒ 42・44ページ

アクオスオーディオ(アクオスサラウンド) の設定は?

テレビで「ジャンル連動設定」を行います。

放送や番組に合わせ、最適な音質・音場での サラウンド音声が楽しめます。

⇒ 48ページ

アクオスオーディオ(アクオスサラウンド) での視聴操作は?

⇒ 46・49ページ

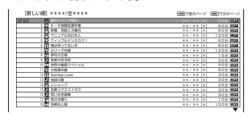
ファミリンク機能選択メニューでできること

● 録画リストから再生(⇒23ページ)

- 本機の録画リストを呼び出して、録画した番組を一覧から選んで再生できます。
- ▼画面リストの例

番組1	番組2	番組3	番組4	番組5	番組6
番組7	番組8	番組9	番組10	番組11	番組12
番組13	番組14	番組15	番組16	番組17	番組18

▼タイトル名リストの例



2 機器のメディア切換

再生や録画をしたいメディア(HDD(ハードディスク)やBD/DVDなど)を選べます。

「メディア切換」を選んで、決定ボタンを押すたびに 操作するメディア「HDD」⇔「BD/DVD」が切り換わ ります。



選択しているほうのランプが点灯します。

3 リンク予約(録画予約)(⇒19ページ)

・本機の電子番組表を呼び出して、HDD(ハードディスク)に予約録画できます。



4 音声出力機器切換(⇒46ページ)

■AQUOSオーディオで聞く

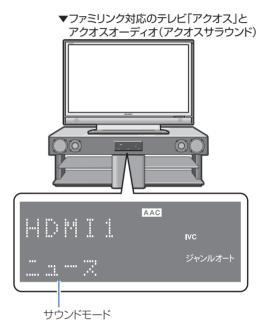
- アクオスとアクオスオーディオ(アクオスサラウンド)を接続している場合は、テレビのスピーカーからの音声を止めて、アクオスオーディオ(アクオスサラウンド)から音声を出力します。
- ・本機に付属のリモコンで、アクオスオーディオ(アクオ スサラウンド)の音量調整と消音の操作ができます。

■AQUOSで聞く

アクオスオーディオ(アクオスサラウンド)のスピーカーからの音声を止めて、アクオスから音声を出力します。

6 サウンドモード切換(⇒49ページ)

- アクオスオーディオ(アクオスサラウンド)のサウンドモードを手動で切り換えます。
- サウンドモードについては、アクオスオーディオ(アクオスサラウンド)に付属の取扱説明書をご覧ください。

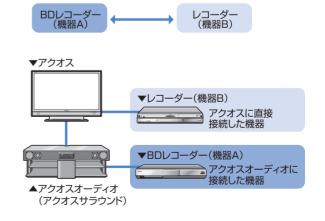


6 操作機器の選択

・複数のファミリンク対応HDMI機器を接続している 場合に、視聴したいHDMI機器を選べます。

例)2台のファミリンク対応の機器を接続している場合

• 「操作機器の選択」を選んで決定するたびに、次のよう に入力が切り換わります。



おしらせ

・機能選択項目は、接続しているテレビにより異なります。詳しくは、お使いのテレビの取扱説明書をご覧ください。

ファミリンク(ワンタッチ)操作でできること

●シャープ製のファミリンク対応テレビ「アクオス」やアクオスオーディオ(アクオスサラウンド)を お使いのときに、ファミリンク機能でおもに使うボタンを紹介します。

番組表ボタン

テレビ レコーダー を使う を使う

- ・電子番組表から、番組を予 約録画できます。
- **⇒ 19**ページ

テレビ レコーダー を使う を使う

- ・ プトー テレビ側のとき テレビに向けて押すと、テレビ の電子番組表を表示します。
- テレビの電子番組表を使い ファミリンク予約が行えます。
- ⇒ 別冊の 2. 操作編 154ページ

ホームボタン

テレビ レコーダー を使う を使う

- ・ プレコーダー側のとき 本機に向けて押すと、テレビ の入力を本機を接続した入力に自動的に切り換え、本機 のホーム画面を表示します。
- ホーム画面から、本機の設定や操作ができます。
- ⇒ 別冊の **2. 操作編 19~21**ページ

テレビ レコーダー を使う を使う

テレビ側のとき テレビのホーム画面を表示します。 (ホーム画面機能のあるテレビのみ)

録画ボタン

テレビ レコーダー を使う を使う

- テレビ側のとき テレビに向けて押すと、テレビで 視聴中の番組と同じ番組をHDD (ハードディスク)に録画します。
- **⇒ 45**ページ



(ポップアップ) メニュー BD/HDD

。再生。

■作止

子戻し

●録画

▶► 早送り

録画停止

録画リストボタン

- 本機に向けて押すと、テレビの入力を本機を接続した 入力に自動的に切り換え、録画した番組の一覧を表示 します。
- 一覧から再生したい番組を選べます。
- **⇒ 23**ページ

BD/HDDボタン

- HDDまたはBD/DVDの操作を切り換えます。
- 録画リストを表示する前に、HDDまたはBD/DVDに切り換えます。





ファミリンク機能選択 ボタン

- テレビに向けて押すと、テレビのファミリンク機能選択メニューを表示します。
- ・ファミリンク機能選択メニューから、録画リストを呼び出して再生したり、本機の電子番組表を呼び出して予約したり、アクオスオーディオ(アクオスサラウンド)の音声出力の切り換えなどができます。
- ⇒ 42,44,46,49ページ

アルバムボタン

テレビの入力を本機を接続 した入力に自動的に切り換 え、本機のアルバム画面を 表示します。

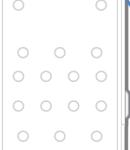
再生ボタン

SI

- 本機に向けて押すと、 テレビの入力を本機を 接続した入力に 自動的に切り換え、 録画した番組を再生 します。
- **⇒ 23**ページ

▼ 予約メニューボタン

- 本機に向けて押すと、テレビの入力を本機を接続した入力に自動的に切り換え、 予約メニューを表示します。
- 予約の設定、変更、取り消しができます。
- ⇒ 別冊の 2. 操作編21、71ページ



ファミリンクのワンタッチ操作と 機能選択メニューの基本操作

ファミリンク(ワンタッチ)操作について

本機のリモコンで テレビの入力も自動で切換

本機のリモコンの、下記のボタンを押すだけで自動的に テレビが本機からの入力(HDMI入力)に切り換わり、 本機の画面が表示されます。



→ 本機の電子番組表を表示



→ 録画リストを表示



→ アルバム(本機に保存された 写真または動画データ)を表示



→ ホーム画面を表示



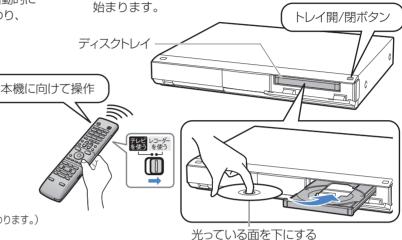
→ 本機の予約メニューを表示



→ 本機の再生画面を表示 (電源入からの操作でテレビの入力が切り換わります。)

BDビデオやDVDビデオのオートプレイ

・再生専用のBDビデオまたはDVDビデオなどを挿入すると、自動的にBD/DVDモードに切り換わり、再生が



ファミリンク機能選択メニューについて

●テレビのファミリンク機能選択メニューから操作できる、ファミリンクの録画や再生について説明します。



ファミリンク機能選択メニューを表示する

リモコンをテレビに向けて操作します。

準備

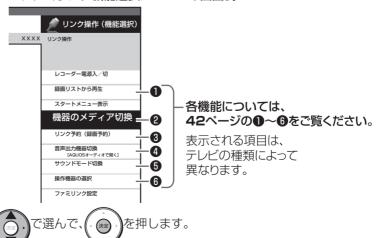
テレビの電源を入れます。



[1] に切り換えて、テレビに向けて を押します。

た押します。

- **1** ファミリンク機能選択メニューを表示します。
 - ・テレビに向けて (ふた内)を押します。
- **う** 項目を選んで決定します。
 - ▼ファミリンク機能選択メニューの画面例



ファミリンクで見ている番組を録画(ワンタッチ録画)する

テレビで見ている番組をHDD(ハードディスク)に録画する

(BDやDVDには直接録画できません。)

●テレビで見ている放送と同じ番組を、ワンタッチで本機に内蔵のHDD(ハードディスク)に録画できます。



おしらせ

- 本機のエコモードスイッチを「入」 にしているときは、ワンタッチ録画 が働きません。
- 本機が再生や録画の動作をしているときは、ワンタッチ録画が働きません。
- テレビの電源を切ると自動的に本 機の電源も切れますが、録画中は録 画が継続されます。

リモコンをテレビに向けて操作します。

準備

テレビの電源を入れます。

テレビ レコーダー を使う を使う

電源 に切り換えて、テレビに向けて を押します。

1 録画したいチャンネルを選びます。

テレビに向けたまま選局してください。

BS ・・・・・・・・ 地上デジタル放送に切り換えます。 BSデジタル放送に切り換えます。

cs ……… 110度CSデジタル放送に切り換えます。

which ・・・・・・・ 地上アナログ放送に切り換えます。

・・・ チャンネルを切り換えます。

10/0; 11108h 12±/4



テレビで見ている番組を本機で録画します。 ・テレビに向けて、 **●** を押します。 録画が開始されます。

・・・・・・ チャンネルを選局します。



- 録画開始のメッセージが 表示されます。

- ・本機が待機状態でも、自動的に電源が入ります。
- 本機のチャンネルが、視聴中のチャンネルと同じチャンネルに切り換わり、本機が録画を開始します。



本機の電源が入っていない場合は

- ・録画開始まで1分程度かかる場合があります。
- ・一発(クイック)起動を設定しておくと、すばやく録画を開始できます。⇒別冊の 2. 操作編 179ページ

3 録画を停止します。

・テレビに向けたまま、 (繊維) を押します。 (録画終了時刻は自動的に設定されます。)

アクオスオーディオ(アクオスサラウンド)で 視聴する

アクオスオーディオ(アクオスサラウンド)で聞く

●アクオスオーディオで聞くためには、アクオスオーディオとの接続が必要です。

(⇒別冊の 1. 接続・準備編 34、36ページ)

テレビ レコーダー を使う を使う

2 h 3 t DEF

4 t 05 t 6 MNC

7 pors 8 to 9 s 10/0? 11 17 th 12 12 12

地上D BS CS 地上A

(決定

o音声 映像 字幕 VOI

アルバム 登録・確認

録画リスト

電源

 $(\circ \circ \circ)$

消音

番組表

●テレビのスピーカーからの音声を止めて、アクオスオーディオから音声を出力します。

アクオスオーディオから音声を出力する

テレビに向けて操作します。

進 備

テレビの電源を入れます。







・テレビに向けて (ふた内)を押します。

「音声出力機器切換」-「AQUOSオーディオで聞く」 を選んで決定します。



▼ファミリンク機能選択 メニューの画面例

- ・テレビの音声が停止し、アクオスオーディオ から音声が出力されます。
- 本機に付属のリモコンで、アクオスオーディオ の音量調整と消音の操作ができます。
- テレビからの音声出力に戻したいときは、 ファミリンク機能選択メニューで「AQUOS で聞く」を選んで決定します。



ファミリンク機能選択メニューを消します。

テレビに向けたまま (ふた内)を押します。

アクオスオーディオの音声を操作する

テレビに向けて操作します。

アクオスオーディオから音声を出力しているときは、以下のリモコンボ タンでアクオスオーディオを操作できます。



音量を

灣 一時的に

詳しくは本機と接続したテレビの取扱説明書をご覧ください。

おしらせ

「AQUOSオーディオで聞く」に設定中のご注意

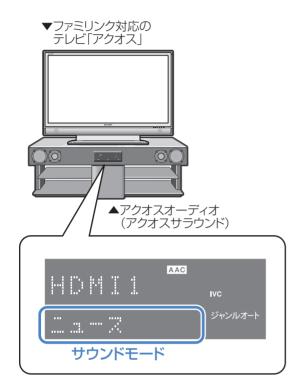
・テレビのスピーカーからは音声は出ません。テレビによってはヘッドホンの音声が停止します。詳しくはテレビに付属 の取扱説明書をご覧ください。

ジャンル連動設定(⇒48ページ)について

・HDD(ハードディスク)に録画した番組やBDにダビングした番組を再生したときに、録画した番組のジャンル「音楽」 「映画」「ニュース」などに合わせて、ジャンルに適したサウンドモードが自動で選ばれます。

サウンドモードを自動で切り換える

●「ジャンル連動設定 |を「する |に設定しておくと、アクオスオーディオのサウンドモードが自動で適切なサウ ンドモードに切り換わります。



おしらせ

・地上アナログ放送、DVD映像、市販のBDや DVDビデオには、ジャンル情報がありません。 この場合はファミリンク機能選択メニューから 「サウンドモード切換」を選んで、手動で切り換 えてください。⇒**49**ページ

ジャンル連動設定とは

・デジタル放送の視聴中やデジタル放送を録画した番組 を再生したときに、デジタル放送のジャンル情報「音楽」 「映画 | 「ニュース | などに応じて、アクオスオーディオの サウンドモードを自動で適切なサウンドモードに切り 換えるための設定です。

サウンドモードの一覧

・表示は一例です。接続しているアクオスオーディオ(アク オスサラウンド)によりサウンドモードは異なります。

放送のジャンル	放送の信号	サウンドモード
情報/ワイドショー/ ドラマ/バラエティ/ ドキュメンタリー/ 趣味/教育/福祉	ステレオ / マルチチャンネル	Zaba,-k,
映画	ステレオ/ マルチチャンネル	
フーン/牡押	ステレオ	Zabar-kr
アニメ/特撮	マルチチャンネル	947
ニュース/報道	ステレオ/ マルチチャンネル	
音楽/劇場/公演	ステレオ	Ea-b ~w01
日米/ 劇場/ 公典	マルチチャンネル	Ea-D*972
スポーツ	ステレオ	Z#"-91
__\\	マルチチャンネル	Z# - 92
指定なし	ステレオ/ マルチチャンネル	#4

急激な音の変化を抑える設定です。

アクオスオーディオ(アクオスサラウンド)を接続している場合に行う設定

ジャンル連動設定

リモコンをテレビに向けて操作します。

準 備

テレビの電源を入れます。

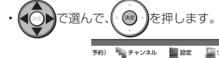


1 テレビのメニューを表示します。

・テレビに向けて (ふた内)を押します。 ▼液晶テレビ「アクオス」の画面例



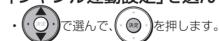
「リンク操作」ー「ファミリンク設定」を選んで決定します。





・テレビの機種によっては「HDMIコントロール設定」と表示されます。

3 「ジャンル連動設定」を選んで決定します。





4 「する」を選んで決定します。



- 5 設定を終了します。
 - を押します。
- これで設定は完了です。
- 詳しくは本機と接続したテレビの取扱説明書をご覧ください。



サウンドモードを手動で切り換える

● 市販のBDビデオ、DVDビデオなど、ジャンル情報のないディスクを再生するときは、アクオスオーディオ (アクオスサラウンド)のサウンドモードを手動で切り換えて楽しめます。



リモコンをテレビに向けて操作します。

準 備

テレビの電源を入れます。

テレビ レコーダー を使う を使う

で切り換えて、テレビに向けて で を押します。

ファミリンク機能選択メニューを表示します。

・テレビに向けて (ふた内)を押します。

▼ファミリンク機能選択 メニューの画面例

「サウンドモード切換」 を選んで決定します。



「サウンドモード切換」で決定する たびに、次の順に切り換わります。



→ スタンダード → シネマ → ニュース → ミュージック1・ └ ナイト ← スポーツ2 ← スポーツ1 ← ミュージック2 ←

・表示は一例です。接続しているアクオスオーディオ(アク オスサラウンド)によりサウンドモードは異なります。

放送のジャンル	放送の信号	推奨サウンドモード	
情報/ワイドショー/ ドラマ/バラエティ/ ドキュメンタリー/ 趣味/教育/福祉	ステレオ/ マルチチャンネル	Zabay-ky	
映画	ステレオ/ マルチチャンネル	947	
フーソ/杜恒	ステレオ	Zaba,-k,	
アニメ/特撮	マルチチャンネル	947	
ニュース/報道	ステレオ/ マルチチャンネル		
音楽/劇場/公演	ステレオ	E1-5° u01	
日米/ 劇場/ 五度	マルチチャンネル	E1-9°072	
7.1° W	ステレオ	Z#"-91	
スポーツ 	マルチチャンネル	Z##-92	
指定なし	ステレオ/ マルチチャンネル	11	

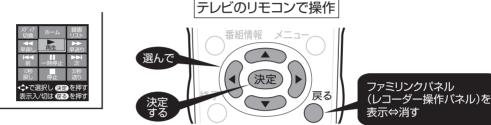
急激な音の変化を抑える設定です。

3 ファミリンク機能選択メニューを消します。

テレビに向けたまま (ふた内)を押します。

テレビのリモコンで本機の再生操作をする

- テレビの入力を本機を接続した入力に切り換えると、テレビのリモコンでレコーダーの再生操作が行えるファミリンクパネル(レコーダー操作パネル)を表示させることができます。
- **1** テレビの入力を本機を接続した入力に切り換えます。
- 2 テレビのリモコンの「戻る」ボタンを押します。
 - ・本機の再生操作を行うファミリンクパネル(レコーダー操作パネル)が表示されます。レコーダーのリモコンと同じ 再生操作が行えます。
 - ・表示を消したいときは、テレビのリモコンの「戻る」ボタンを押します。押すたびに表示⇔消すと切り換わります。



- ・ファミリンクパネル(レコーダー操作パネル)の位置を変更したいときはテレビのリモコンの「青|ボタンを押します。
- ・テレビのリモコンで再生操作をしたときは、テレビ画面にファミリンクパネル(レコーダー操作パネル)が表示されます。(何も操作をしない状態が1分を過ぎると、ファミリンクパネル(レコーダー操作パネル)は自動的に消えます。)
- ・テレビによっては、ファミリンクパネル(レコーダー操作パネル)が表示されないテレビがあります。
- ・ファミリンク II に対応したテレビの場合は、上記の画面のファミリンクパネル(レコーダー操作パネル)は表示されません。(テレビ自体のファミリンクパネル(レコーダー操作パネル)が表示されます。)

おしらせ

- ・ 次の場合、ファミリンクパネル(レコーダー操作パネル)は表示されません。
 - レコーダーのリモコンで再生操作したとき
 - 連動データ放送表示しているとき
 - ホーム画面や番組表、視聴メニューなど、「戻る」ボタンの操作が行える画面を表示させているとき

残す

操作ができないときはDVD/BDサポートステーションの「Q&A情報」もご覧ください。 http://www.sharp.co.jp/support/av/dvd/index.html

本機の画面がテレビ画面に表示されないとき

テレビの入力を本機を接続した入力に切り換えていますか ⇒12ページ

BS・110度CSデジタル放送が映らないとき

アンテナ線は正しく接続されていますか

• BS·110度CSデジタル放送用アンテナケーブルが正し く接続されているか、抜けかかっていないかなどをご確 認ください。

操作に困ったときは?

・アンテナケーブルがテレビと本機の両方に接続されてい るか、ご確認ください。

⇒ 別冊の 1. 接続·準備編 18~23ページ

アンテナ電源の設定を「オート」または「入」 にしていますか

ご自宅に個人でアンテナを設置した場合は、「ホーム」-「設定 | - 「視聴準備 | から「アンテナ設定 | を選び、「電源・ 受信強度表示 | で「BS·CSアンテナ電源 | を「オート | また は「入」に設定してください。

⇒ 別冊の 1. 接続・準備編 68ページ

アンテナの向きは良好ですか

・受信強度が60以上になるようにアンテナの向きを調整 してください。

⇒ 別冊の 1. 接続・準備編 68ページ

B-CASカードは本機に正しく挿入されてい ますか

• WOWOWやCS放送などの有料番組を本機で視聴・録画 するためには、契約済みのB-CASカードを本機に挿入し ておく必要があります。

⇒12ページ

■状況が改善されない場合は、販売店にご相談ください。

地上デジタル放送・地上アナログ放送が映らないとき

地上デジタル放送が映らない、映りが悪い

- ・VHF/UHF用アンテナケーブルが正しく接続されている か、抜けかかっていないかなどをご確認ください。
 - ⇒ 別冊の 1. 接続·準備編 18~23ページ
- ・アンテナケーブルは「VHF/UHF用アンテナケーブル(付 属品または市販品) |をお使いください。
- ・アンテナケーブルが本機とテレビの両方に接続されてい るか、ご確認ください。
- ・地上デジタル放送を視聴するための準備(地域と郵便番 号の設定、チャンネル設定など)ができているか、ご確認 ください。
 - ⇒ 別冊の 1. 接続·準備編 67、70ページ
- ・B-CASカードが本機に正しく挿入されているか、ご確認 ください。

⇒12ページ

■状況が改善されない場合は、販売店にご相談ください。

地上アナログ放送が映らない

- ・VHF/UHF用アンテナケーブルが正しく接続されている か、抜けかかっていないかなどをご確認ください。
 - ⇒ 別冊の 1. 接続・準備編 18~23ページ
- ・アンテナケーブルは「VHF/UHF用アンテナケーブル(付 属品または市販品)|をお使いください。
- 地上アナログ放送のチャンネル設定ができているか、ご 確認ください。
 - ⇒ 別冊の 1. 接続·準備編 59~65ページ
- ■状況が改善されない場合は、販売店にご相談ください。

操作に困ったときは?(つづき)

操作ができないときはDVD/BDサポートステーションの「Q&A情報」もご覧ください。

http://www.sharp.co.jp/support/av/dvd/index.html

チャンネルをスキップさせたい

使わないチャンネルをスキップさせたい

チャンネルスキップを「する」に設定してください。

VHF/UHF(地上アナログ)放送

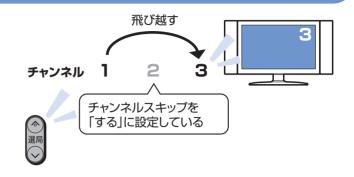
⇒ 別冊の 1. 接続·準備編 65ページ

地上デジタル放送

⇒ 別冊の 1. 接続・準備編 72~73ページ

BS・110度CSデジタル放送

⇒ 別冊の 1. 接続·準備編 75~76ページ



本機の画面の表示について

初期設定画面が表示されて、本機の操作ができない

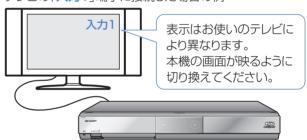
・接続後に初めて電源を入れたときは、初期設定画面が表示されます。設定を行って設定画面を終了させないと、本機の操作ができません。

⇒ 別冊の **1. 接続・準備編 43**ページ

テレビ画面にホーム画面が出ない

 ・テレビの電源を入れ、テレビの入力を切り換えます。 例えば、テレビの入力1端子に本機を接続した場合、 テレビに向けてない。
 「入力1」に切り換えます。

テレビの「入力1 | 端子に接続した場合の例



本体の表示と電源について

電源を切っていても(切ったとき)、次のような場合は本体内部の電源が入った状態となります

- ・電子番組表データ取得中 ⇒ 本体表示部に「EPG |が表示されます。
- ・放送局との通信中 ⇒ 本体表示部に「JRTF」が表示されます。
- ・ダウンロード中 ⇒ 本体表示部に「汎」が表示されます。

⇒ 別冊の 2. 操作編 15ページ

視聴年齢制限設定について

- 視聴年齢制限を設定しているとき、設定した年齢制限に該当する番組を選局すると、年齢制限を解除するためのパスワード 入力画面が表示されます。年齢制限を解除するときは、本機に設定されているパスワードを入力してください。
- 年齢制限されている番組は録画リストが黒画面となります。タイトル名は「***」表示となります。

操作について

本機のリモコンでテレビの操作もしたい

リモコンに、テレビの「メーカー指定」の設定をしてくだ。 さい。

⇒ 10ページ

消音や放送切換(地上D、BS、CS、地上A) などのテレビ操作ボタンが働かない

テレビメーカー指定「シャープC1 | または「シャープC2 | (デジタルチューナー内蔵のシャープ製テレビ「アクオス」 用)以外のテレビでは、「電源」「テレビ入力切換」「選局」「音 量」のボタン操作のみ行えます。

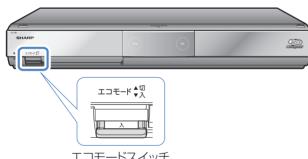
本機のリモコンで操作すると、 他のDVD機器(当社製)も動作してしまう

リモコン番号を変更してください。

⇒ 別冊の 1. 接続·準備編 57ページ

本機の操作ができない

本体正面のエコモードスイッチが「入」になっていません か。エコモードスイッチが「入 |になっているときは、本機 は操作できません。(予約済みの録画は実行されます。)



エコモードスイッチ

リモコンの操作ができないときは

・エコモードスイッチが「入」になっているときは、リモコ ン操作ができません。

⇒ 別冊の 2. 操作編 27ページ

リモコンのテレビ/レコーダー切換スイッチを「テレビを使 う」側に切り換えている場合は、本機の操作ができません。

⇒ 11ページ

- ・リモコンから電池を取り外した状態や電池が切れた状態 で長時間放置すると、リモコン番号の設定が工場出荷状 態に戻ります。設定をし直してください。
- 本体表示部に「船:--」が点滅表示していませんか。 リモコンのテレビ/レコーダー切換スイッチが「テレビ を使う」側になっています。本機を操作する場合は、「レ コーダーを使う」側に切り換えてください。

本体表示部に「P[:|]または「P[:]」「P[:]」のいずれか が点滅表示していませんか。

点滅表示しているときはリモコン番号が正しく設定され ていません。リモコン番号を設定してください。



点滅で本体のリモコン番号をお知らせ します。1、2、3のいずれかが点滅します。

本体側のリモコン番号をリモコンに合わせるとき

本体の電源を切った状態で、リモコンふた内のを6 秒以上本体に向けて押し続けます。

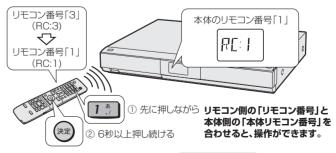
→ 本体のリモコン番号が、リモコン側のリモコン番号と 同じ番号に設定されます。



リモコン側の「リモコン番号」と本体側の「本体リモコン番号」を 合わせると、操作ができます。

リモコン側のリモコン番号を本体に合わせるとき

- 本体表示部に点滅表示される番号「PL | | 「PL 2 | 「PL 3 | と同じ数字ボタン「1」または「2」または「3」を先に押し ながら(素)を6秒以上押し続けます。
 - → リモコン側のリモコン番号が、本体のリモコン番号と 同じ番号に設定されます。



⇒ 別冊の 1. 接続·準備編 57ページ

操作ができないときはDVD/BDサポートステーションの「Q&A情報」もご覧ください。 http://www.sharp.co.jp/support/av/dvd/index.html

録画やダビングについて

CATV放送が録画できない

 CATVのデジタルセットトップボックスで録画したい チャンネルを選び、本機の入力をCATVのデジタルセットトップボックスを接続した入力(外部入力)に切り換えて、録画してください。

デジタル放送がDVDにダビングできない

- デジタル放送のダビングには、次のディスクをご使用ください。
- CPRM対応のDVD-RW(VRフォーマット)
- CPRM対応のDVD-R(VRフォーマット)



- 次のディスクでは、デジタル放送がダビングできません。
 - CPRM対応していないDVD-RW
 - CPRM対応していないDVD-R
 - ・ビデオフォーマットのDVD-RW
 - ・ビデオフォーマットのDVD-R

テレビ放送を直接DVDに録画できない

- テレビ放送は直接DVDに録画できません。 HDD(ハードディスク)に録画したものをDVDにダビン グしてお使いください。
- 予約書き込み機能を使った録画も、一度HDD(ハード ディスク)に録画した後に、予約書き込み専用ディスクへ 自動でダビングしています。

HDD(ハードディスク)に録画した「1回だけ録画可能」の番組をBDまたはDVDにダビングするとHDD(ハードディスク)から番組が消えてしまう

• 「1回だけ録画可能」の番組は複製できません。BDまたは DVDにダビングすると、HDD(ハードディスク)のデータが消去され、移動(ムーブ)となります。

「ダビング10」の番組をダビングするには

・HDD(ハードディスク)に録画した「ダビング10」の番組は、BDまたはDVDに9回のダビング(複製)が可能です。10回目にダビングするときは移動(ムーブ)となり、HDD(ハードディスク)から消去されます。

ただし、シャープ製液晶テレビ「アクオス」からi.LINK入力録画した番組は、「ダビング10」の番組であっても「1回だけ録画可能」の番組となります。そのため、i.LINK入力録画した「ダビング10」の番組をBDまたはDVDにダビングすると、HDD(ハードディスク)のデータが消去され、移動(ムーブ)となります。

ダビング中の画面が見られない

- ・高速ダビング中は放送の画面になります。
- ・ 録画画質変換(等速)ダビング中は、再生画面になります。

BDやDVDからHDD(ハードディスク)に ダビングできない

AVCHD記録のDVDのデータ、またはコピーフリーのタイトルが記録されたBD/DVD以外からは、HDDにダビングできません。

推奨ディスク

- ・必ず「for VIDEO」、「for General」または「録画用」の表記があるディスクをご使用ください。
- ・ディスクによっては本機との相性により、性能を十分に発揮できない(使用できない)場合がありますので、弊社で確認 済みの下記メーカー製ディスクの使用をおすすめします。

BD-RE (Ver.2.1/1x-2x) に準拠したディスク

• -	,				
ディスクのバージョン	メーカー				
Ver.2.1	シャープ	TDK	ソニー	パナソニック	三菱化学メディア

BD-R (Ver.1.1/1x-2x、Ver.1.2/1x-4x、Ver.1.2 LTH TYPE、Ver.1.3/1x-6x) に準拠したディスク

ディスクのバージョン	メーカー				
Ver.1.1	TDK	ソニー	パナソニック	三菱化学メディア	
Ver.1.2	シャープ	TDK	ソニー	パナソニック	三菱化学メディア
Ver.1.2 LTH TYPE	太陽誘電 (That's)				
Ver.1.3(LTHTYPEを除く)	TDK	ソニー	パナソニック		

DVD-R (for General Ver.2.0/1x-8x、Ver.2.1/16x) に準拠したディスク

ディスクのバージョン	メーカー			
Ver.2.0/4 ×	太陽誘電(That's)	三菱化学メディア	日立マクセル	
Ver.2.0/8 ×	太陽誘電(That's)	三菱化学メディア	日立マクセル	
Ver.2.1/16 ×	太陽誘電(That's)	三菱化学メディア		

DVD-R DL (2層/for General Ver.3.0/4x-8x) に準拠したディスク

ディスクのバージョン	メーカー
Ver.3.0	三菱化学メディア
Ver.3.0/4 ×	三菱化学メディア
Ver.3.0/8 ×	三菱化学メディア

DVD-RW (Ver.1.1/1x-2x、Ver.1.2/4x-6x) に準拠したディスク

ディスクのバージョン	メーカー			
Ver.1.1/2 ×	三菱化学メディア	日本ビクター (JVC)	TDK	
Ver.1.2/4 ×	三菱化学メディア	日本ビクター(JVC)		

おしらせ

- ・推奨メーカー製のディスクにつきましては、実際にテストを行い、動作の確認ができたものですが、ディスクごとの相性に対して動作を保証するものではありません。
- デジタル放送などのコピー制御信号の含まれた番組をダビングするときは、CPRM対応のDVD-RW/-RディスクをVRフォーマットで使用してください。

再生について

BD、DVDディスクが再生できない

 BD/HDDボタンを押し、BD/DVDモードになっている か確認してください。BD、DVDディスクを再生するとき は、BD/DVDモードに切り換えます。

⇒ 26、27ページ

・本機で再生できるディスクについては

⇒ 22ページ

他のBDレコーダーやDVDレコーダーなど で録画したディスクが、本機で再生できない

- ・録画した機器でファイナライズをしていないDVDディスクは、本機で再生できないことがあります。 録画した機器でファイナライズを行ってください。
- ・ディスクのバージョンが1.0のBD-REは、本機で再生できません。
- ・BDディスクの場合、デジタルハイビジョンカメラ(HDV 方式)で録画したディスクなど、本機で対応していないフォーマットで録画したディスクは再生できません。再生できるディスクはBDAVフォーマットで録画されているディスクです。

⇒ 別冊の 2. 操作編 198ページ

ダビングしたDVDを他のプレーヤーでも 再生するには

ビデオフォーマットのDVD-RWまたはDVD-Rにダビングし、ファイナライズをしてください。

⇒ 39ページ

- DVD-R DL(2層)ディスクは、2005年2月にDVD フォーラムで承認された新しい規格です。そのため、 機器によっては、ファイナライズを行ったディスク でも再生できない場合があります。
- ・VRフォーマットのDVD-RWにダビングした場合は、

DVD-RW対応(**RW**マークの付いた)のDVDプレーヤーで再生してください。

「1回だけ録画可能」または「ダビング10」の番組をダビングしたDVD-RWは、CPRM対応のDVDプレーヤーで再生してください。

VRフォーマットのDVD-Rにダビングした場合は、 DVD-R VRフォーマット対応のDVDプレーヤーで再生 してください。

「1回だけ録画可能」または「ダビング10」の番組をダビングしたDVD-Rは、CPRM対応のDVDプレーヤーで再生してください。

詳しくは、別冊の 2. 操作編 202ページをご覧ください。

BD/DVDモードにしてもBDビデオやDVD ビデオが再生できない

・ 視聴制限が設定されていると、BDビデオやDVDビデオ を再生できないことがあります。

BDビデオの場合は、再生を停止し、視聴制限年齢を解除 してください。

DVDビデオの場合は、暗証番号を入力し、メニューで視聴制限レベルを設定し直してください。

⇒ 別冊の 2. 操作編 93、187、192、193ページ

・ディスクのパッケージをご覧になり、リージョンコードをお確かめください。BDビデオやDVDビデオには、国によって再生を制限するためのリージョンコードが設定されています。日本で再生できるのは次のとおりです。

BDビデオ

リージョンコード「A」(Aを含む)または「All Region (オールリージョン) | が含まれるディスク

DVDビデオ

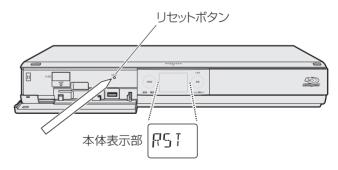
リージョンコード「2」(2を含む)または「ALL(オール)」 のディスク

⇒ 別冊の 2. 操作編 198ページ

操作の途中で画面が止まり、操作ボタンを受けつけない

- ・電源を入れ直してください。
- ・電源が切れない、あるいは症状が改善しない場合は、本体のリセットボタンを先の細いもので押して、本機をリセットしてください。本体表示部に「PST」が表示されます。

リセットしても、録画したタイトルや予約情報などはそのまま保存されています。ただし、録画途中や保存前の情報は、残らない場合があります。



- ・本機のリセット操作をしても改善されない場合は、電源 プラグをコンセントから抜き、再度差し込んでください。
- 状況が改善されない場合は、販売店またはシャープお客様相談センターにご相談ください。

⇒ 別冊の 2. 操作編 230ページ

エコロジークラスでいきましょう。シャープ。



ブルーレイディスクレコーダー BD-HDW53/BD-HDW55

この製品は、こんなところがエコロジークラス。

省エネ 低消費電力/省スペース

エコモード搭載により、待機時の省電力化を実現しました。

グリーン材料 すべての基板に無鉛ハンダを使用

使用している基板すべてに鉛を含まないハンダを採用していま す。環境に配慮したグリーン材料設計です。

上手に使って、もっともっとエコロジークラス。

○自動的に電源を切る設定を!

- ① 電源が入ったままの状態で、約3時間何も操作されないと 自動的に電源をオフする機能を採用しています。
- ② 予約録画中に追いかけ再生や別タイトルの再生を行った場 合、操作後に電源ボタンを1回押してください。 予約録画実行後に自動的に電源を切ることができますので、 効率的な省下ネになります。

■よくあるご質問などはパソコンから検索できます



お問い合わせ

http://www.sharp.co.jp/support/

索



使い方や修理のご相談

ご相談の前に「故障かな?と思ったら」を ご確認ください。

【お客様相談センター】

0120 - 001 - 251

携帯電話・PHSからもご利用いただけます。

■IP電話などからフリーダイヤルサービスをご利用いただけない場合は・・・

電話: 043 - 331 - 1626 FAX: 043 - 297 - 2696

〒261-8520 千葉県千葉市美浜区中瀬1-9-2

受付時間 ●月曜~土曜:9:00~20:00 ●日曜·祝日:9:00~17:00 (年末年始を除く)

●所在地·電話番号·受付時間などについては、変更になることがあります。(2010.03)



「修理品引き取りサービス」のご案内

修理品引き取りサービスとは、電話で修理依頼をいただきますと、当社指定の運送業者が、お客様のご都合の良い日時に ご自宅まで訪問してお預かりし、弊社で修理完了後、ご自宅までお届けに伺うサービスです。

電話でのお申し込みにあたっては別冊の 2. 操作編 230ページの「ご利用料金」 「お引き取り時間」 「修理・お届け」を併 せてご確認のうえご依頼ください。

お申し込み

【お客様相談センター】(0120-001-251)にお電話でお申し込みください。

シャープ株式会社 本 社 〒545-8522 大阪市阿倍野区長池町とと金金で AVシステム事業本部 〒329-2193 栃木県矢板市早川町174番地 社 〒545-8522 大阪市阿倍野区長池町22番22号